InfoBOX III

多功能郵件伺服器

管理員設定使用手冊

http://www.InfoBOX.com.tw

目錄

第一章 前言.....1
第一節 致謝.....1
第二章 系統需求.....2
第一節 環境需求.....2
第二節 硬體需求.....2
第三節 軟體需求.....2
第三章 安裝.....3

第一節 安裝硬碟.....3
第二節 設定 BIOS.....3
第三節 第一次啟動.....3
第四節 設定 IP.....4
第四章 快速設定.....6
第一節 登入.....6
第二節 四個步驟.....8
第五章 管理介面.....14
第一節 郵件伺服器.....14
基本設定：.....14
儲列管理：.....18
外寄簽章：.....19
第二節 郵件記錄器.....20
郵件記錄查詢.....20
設定.....21
第三節 郵件掃毒器.....22
隔離區.....22
設定.....23
ClamAV 掃毒引擎.....23
Kaspersky 掃毒引擎.....24
第四節 垃圾郵件處理器.....25
設定.....25
廣告信學習.....27
第五節 郵件條件過濾器.....29
待審郵件記錄區.....29
延遲發送區.....30
刪除郵件記錄區.....31
過濾規則管理.....31

逾期設定.....34
收發管制.....34
第六節 使用者管理.....35
帳號管理.....35
群組管理.....38
申請審核.....38
初值設定.....41
第七節 LDAP.....42
基本設定.....42
共用通訊錄.....42
第八節 其他伺服器.....47
DHCP 伺服器.....47
DNS 伺服器.....47
WEB 伺服器.....49
FTP 伺服器.....53
MySQL 伺服器.....54
網路芳鄰伺服器.....56
Proxy 伺服器.....58
第九節 網路設定.....60
網路狀態表.....60
WAN 介面設定.....61
LAN 介面設定.....61
PORT 設定.....62
DDNS 動態域名.....62
防火牆設定.....63
NSLOOKUP 網路工具.....64
第十節 系統設定.....65
頁面資訊修改.....65
管理員任務分派.....66
電源管理.....66
定時異地備份.....68
系統更新.....69
第十一節 系統日誌.....70
系統事件紀錄.....70
SMTP 紀錄.....71
POP 紀錄.....72
網路服務紀錄.....72
FTP 紀錄.....72

第十二節 登出.....73

第一章 前言

第一節 致謝

首先感謝您選用本產品 ,InfoBOX 是一套架構於微型化 Linux 之系統 ,不需要預先安裝任何的作業系統 ,完全使用 Web 介面來進行所有功能之控管 ，即使管理員遠在地球的另一端 ，只要一部可以上網之電腦 ，透過瀏覽器即可查看伺服器內資訊 ，並進行管理及設定 .

InfoBOX 可以讓您依據使用單位的使用人數需求來調配硬體需求,從最簡單的 pc 到 server 多 CPU 系統架構, InfoBOX 會自行偵測並啟動他,您完全不需要去特別設定 .

第二章 系統需求

第一節 環境需求

一條固定 IP ADSL 專線，或 PPPoe 撥接線路，建議使用固定式 ADSL 專線.

浮動 IP 可用來架設網站，並不適合架設 Mail Server.

第二節 硬體需求

一部 X86 等級之 PC 或 Server, CPU 支援 Intel 或 AMD,

CPU 可支援單一 CPU 或 多 CPU 架構之電腦

第三節 軟體需求

一部安裝 Windows 作業系統，需內建 IE 6.0 以上之電腦，用來設定伺服器或異地備份用途

第三章 安裝

第一節硬碟

InfoBOX 百分之百支援 IDE 硬碟裝置

InfoBOX 支援大部分的 SCSI card 裝置，但對於 RAID 裝置則並非全部支援，尤其對於 IDE 或 SATA 規格之 RAID 大部分無法支援，使用這些設備前需先進行相容性測試 .

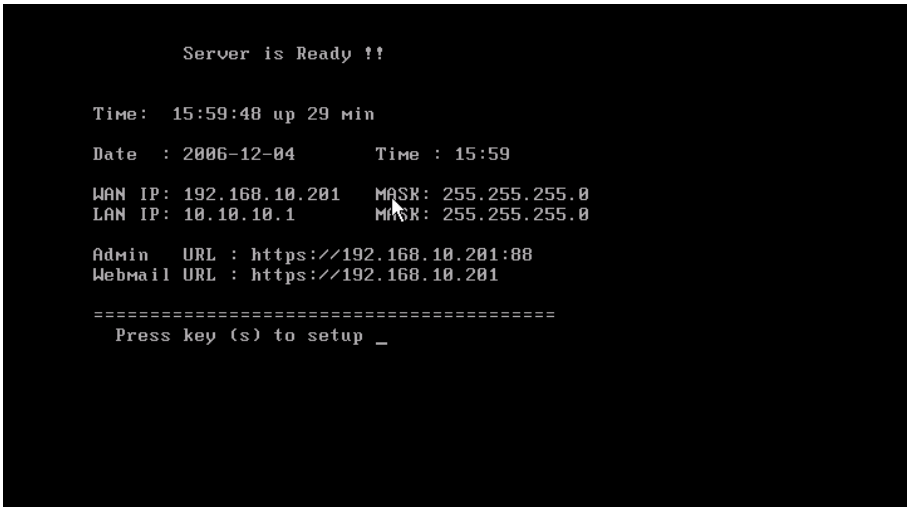
InfoBOX 對於主機板 on bord (南橋晶片組) 之 SATA RAID 並不支援，例如 Intel ICH 7R 這類的 raid 非純硬體 raid 僅能用在 windows 系統 , Linux 系統目前都不支援.

第二節 設定 BIOS

確認 BIOS 的開機啟動順序，由光碟機為第一開機順位

第三節 第一次啟動

當硬體安裝一切妥檔後請重新開機，您應該會看到以下的畫面



開機完成後 ,系統最後會停留在 “Server is Ready “ 畫面 , 表示開機完成

第四節設定 IP

WAN IP：表示 對外連線所使用的 IP，系統至少需要有一個 網路卡 ，來對外來連線 ，即使你將 InfoBOX 安裝於公司原有的 firewall 之後方，也必須設定在 WAN 端

LAN IP 可以設定也可以不設定 ，但 LAN 的 IP 區段絕對不要和 WAN 的區段相同 ，當有安裝 LAN 網卡且設定完成後 ，系統可以具備有 NAT 及基本防火牆功能 ，亦具備 proxy cache server，可提供上網加速功能 .

如果畫面上沒有出現 IP ，則可能是以下幾種錯誤的可能 ：

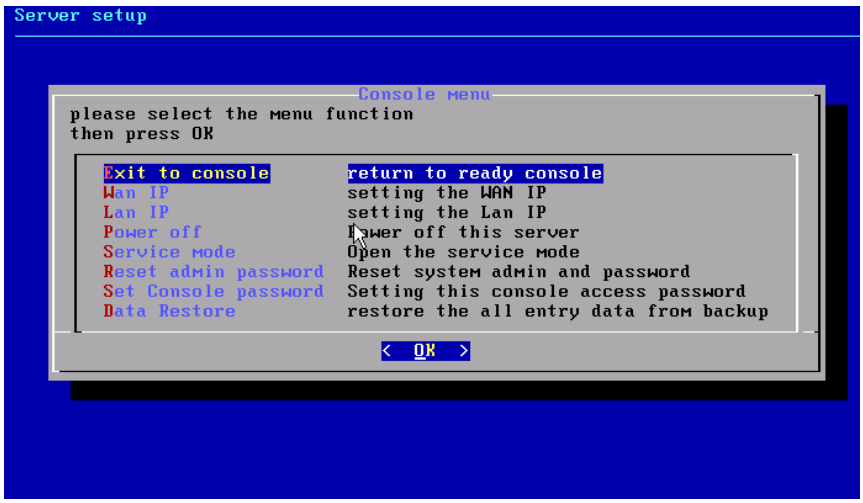
1．網路卡安裝衝突 ：你可以在開機時 ，觀察 BIOS report 的 IRQ 列表 ，這個畫面一般都會很快顯示過 ，必要時可以搭配 Pause 按鍵，先將畫面暫停 ，觀察主機板使否有抓到 Network card 並正確指出 IRQ 的設定值 .

2. 網路卡太新 ，以至尚未支援 ： 更換網路卡 ，或 bios disable 該網路晶片 ，換上另一卡

3. IP 與網路上其他電腦的 IP 衝突 ： 更換另一個 IP

4. pppoe 未撥接上 ：如果使用 pppoe 撥接 ，請確定撥接帳號及密碼 ，或是超過最多撥接人數

按下 “S” 後即可進入 IP 及細部設定 ，如下圖 ：



Wan IP：進入該選項可以進行 Wan 端網卡的 IP 設定 ，你可以選擇使用 用 STATIC(固定 IP)，DHCP(由 DHCP 取得 IP)，或用 ADSL pppoe 撥接

Lan IP : Lan 網卡並非必備 ，但如果在 InfoBOX 上安裝兩片網路卡 ，才可以有以下的功能 : DHCP server, NAT , firewall , proxy cache , 上網管制

Power off : 可以在 console 下直接將 server 關機

Service mode : 這個功能僅開放給本公司服務人員使用 ，當系統需要我們的服務人員介入維護時 ，服務人員會要求你在此輸入一組特定 IP (一般是本公司所在的 IP)，這個動作可以允許這個 IP 由遠端登入到系統 SSH 端 ，進行必要檢查 ，你可以在維護完畢後將這個功能關閉.

Reset Administrator password: 這個動作會將你的管理帳號及密碼回復到最初的值即 : 帳號 : admin 密碼 adminpw

Set console password : 如果設定這個密碼 ，則當要進入這個 console 的設定畫面時必須輸入你指定的密碼 ，才能進入

Data Restore : 進行系統備份資料的還原動作 ，請依照畫面指示操作

第四章 快速設定

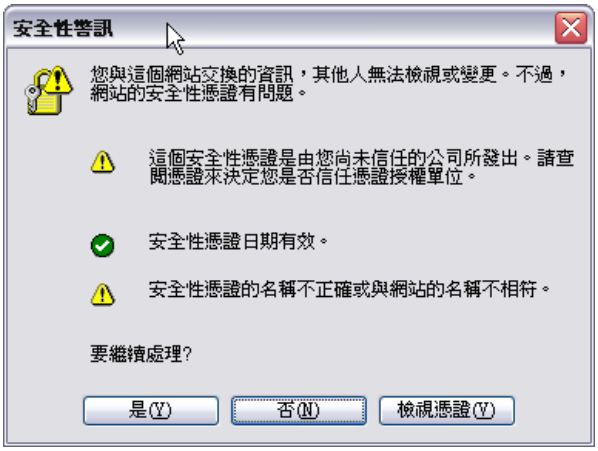
第一節 登入

預設的管理介面為 https://server 的 IP : 88，例如 https://192.168.1.1:88

其中 server 的 IP 指定是你在 上一節的 console 端設定的 WAN 或 LAN IP

請注意必須輸入 https，注意有加 ‘s’，這表示所有的傳輸過程皆經過 SSL-128bit 加密

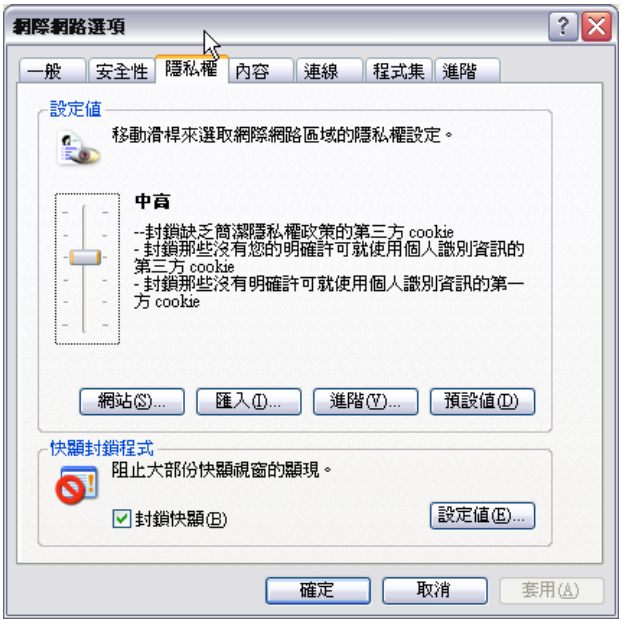
如出現以下畫面，你不必理會，選擇”Y” 繼續處理即可，這是因為你的網域並沒有經過 CA 認證，一般非公共用途(僅供內部員工使用)並不需要經過 CA 認證



安裝後系統預設之管理介面登入帳號為 ：admin，密碼 ：adminpw

管理帳號及密碼皆有大小寫之區分

Web 登入需要使用到 瀏覽器之 cookie 功能 ，請至少將瀏覽器 cookie 開啟如下 ：



Cookie 內不會紀錄登入之帳號及密碼 ，請放心使用

第二節 四個步驟

如果你第一次使用本系統，可以依照下列幾個步驟，快速設定讓 mail server 可以進行收發信件

1. 設定 IP : [網路設定] -> [Wan 介面設定]

請依照你的網路環境設定 IP，如果設定後可以正常對外連線時可以用[網路設定]->[網路狀態表] 來檢視是否線路正常

若顯示 : 對外連線正常 , 表示你的系統目前設定的 IP 與 gateway 可以正確通往 internet , 如果出現對外真實 IP , 表示你所使用的 DNS 無誤 (一般建議使

用 hinet DNS , 168.95.1.1 及 168.95.192.1)

2. 設定 DNS Server : [其他伺服器]->[DNS 伺服器]

這部分必須你的 domain name (網域名稱) 已經設定由本機管理 , 舉例台灣的 TWNIC 設定如下 :

請注意必須選 DNS 模式

在第一行填入:dns.mydomain.com,203.217.108.193

在第二行填入:dns2.mydomain.com,203.217.108.193

以上是以範例解說,實際必須填入你的網域名稱及 IP

請注意 : 在註冊單位更改的 DNS 設定需要 24~48 小時才會生效 , 所以您必須等候設定生效後你的 Email Server , 才會正式對外服務

回到 InfoBOX 的 DNS 設定畫面

網域名稱：請填入你申請的網域名稱，如管理多個 domain name 請一行輸入一個，注意 domain name 是不含 www 的部分，請勿輸入 www.mydomain.com，應該是輸入 mydomain.com 才正確

對外真實 IP：請填入你的對外真實 IP，一般會自動抓取

郵件伺服器名稱： 一般會與你的 domain name 相同，也就是你希望 @後面的部分，例如 你希望你的 email 為 xxx@mydomain.com 則這部分填寫 mydomain.com，如果你希望你的 email 格式為 xxx@mail.mydomain.com，則填寫 mail.mydomain.com，或兩種格式都填寫，表示兩種都接受

其他關於 DNS 進階設定請參考後續章節說明.

3. 設定郵件伺服器 :[郵件伺服器]->[基本設定]

伺服器名稱：請填寫與剛剛 dns server 所填寫的 郵件伺服器 欄位相同

允許 relay 來源：一般建議不要填寫(內定採用帳號密碼認證方式寄信)，但如果要必須設定時，請填寫如上 192.168.10.0/24 表示 192.168.10.1 ~ 192.168.10.254 這個區段都可以寄信，且不需經過認證，如填寫單一 IP 例如 10.2.2.1 表示，這個 IP 來源可以不需認證即可寄信

其他詳細設定請參考後續章節說明.

4. 建立帳號 :[使用者管理]->[帳號管理]

用者管理 / 帳號管理
新增帳號
建大量帳號
匯出帳號
搜尋帳號：
搜尋
前使用的版本最多可以建立帳號數量：100
全部 a j k
料筆數: 3 每頁顯示: 20 筆
M=WebMail , WH=網路硬碟 , SMB=網路芳鄰共享 , FTP=FTP登入 , WEB=個人網站 , SQL=使用資料
密碼 帳號 姓名 空間限制 狀態 到期日 可用天數 WM WH SMB FTP WEB
*** admin admin 10 MB 永遠有效 99999
*** jerry jerry 200 MB 永遠有效 99999
*** kaven kaven 200 MB 永遠有效 99999
刪除選取

按下新增帳號按鈕，依照畫面填寫該帳號的基本資料，即可建立新的帳號，例如：

建立一個帳號：jerry，使用空間限制：200MB

現在你的伺服器內已經有一個 email 帳號，且外界可以寄給 jerry@mydomain.com 這個地址，jerry 這個帳號即可收取郵件

以上假設你的 domain name 為 mydomain.com

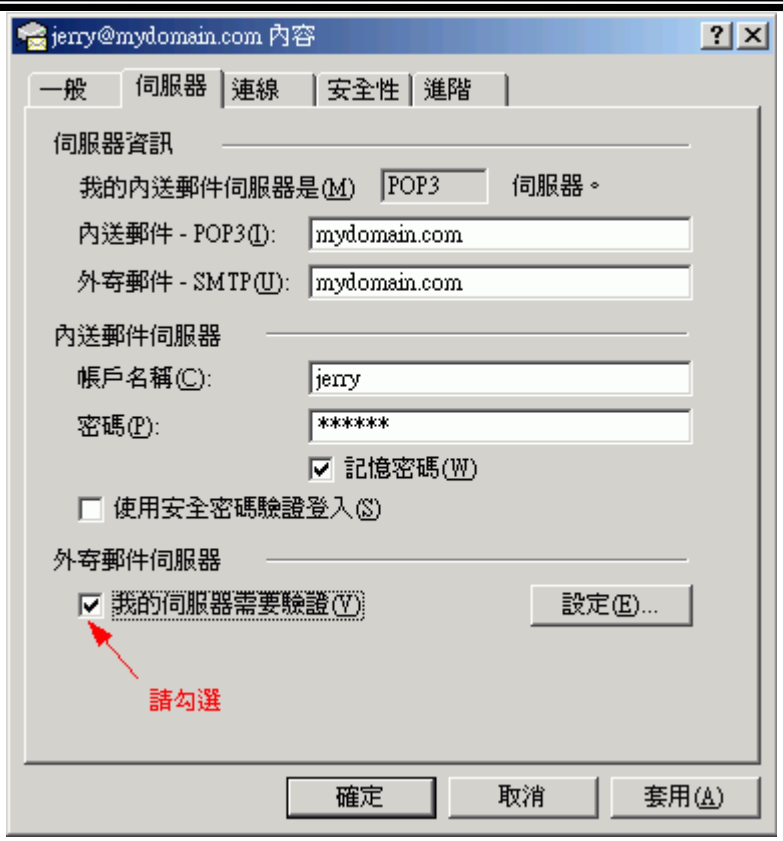
5. 客戶端(使用者)，收發信件：

可以使用 Webmail 或 outlook (express) 收信軟體收信

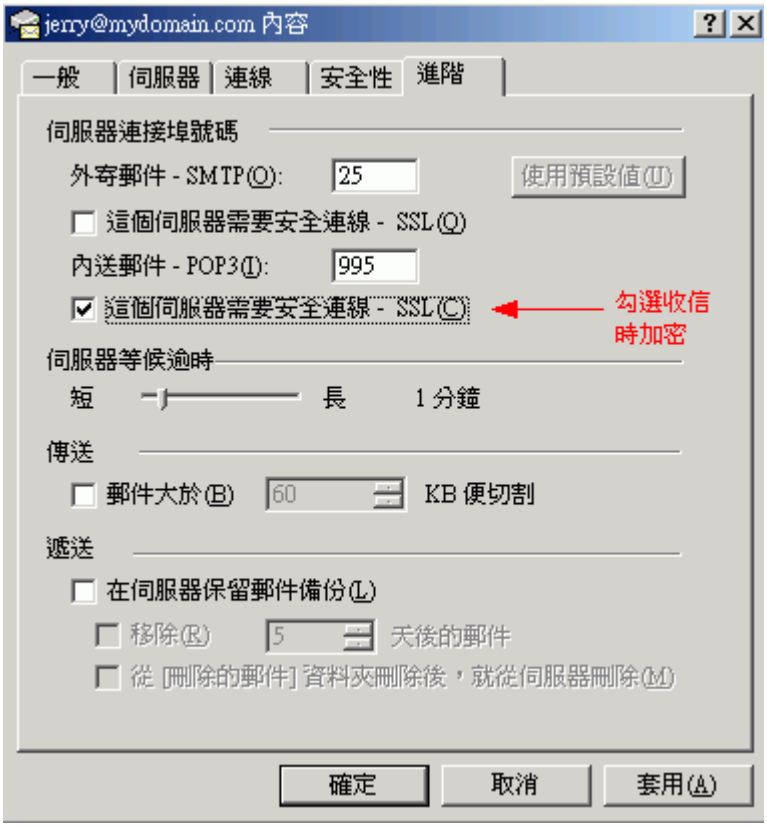
. Wembmail：請使用者登入到 https://mydomain.com

並登入帳號 jerry，及剛建立 jerry 的密碼

Outlook：請依照一般設定即可，但在寄信時必須經過認證，你必須注意設定“我的伺服器需要認證”選項：如下



收信協定有支援四種 ：pop3 , pop3s , imap , imaps , 其中 s 部分表示傳輸其間經過 ssl 加密

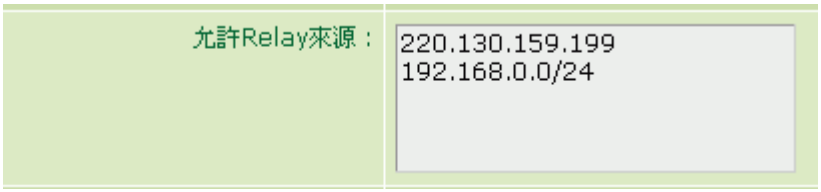


第五章 管理介面

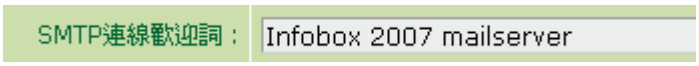
第一節 郵件伺服器

♦ 基本設定：

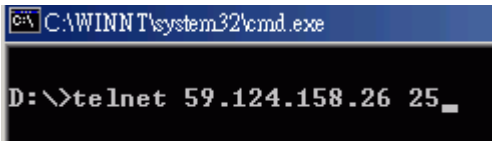
上圖：設定你的郵件伺服器名稱，如有多個名稱請一行填寫一個



上圖：設定不需要經過認證即可發信的來源，一般建議這個欄位保持空白，但如需指定可以有兩種格式，第一種: 直接指定某個 IP，例如 220.130.159.199，第二種：指定某個範圍 IP 例如 192.168.0.0/24 表示 從 192.168.0.1 ~ 192.168.0.254 都可以允許寄信.



當用戶與你的 mail server 通訊時 的歡迎詞，可以用 telnet 你的 serverip 25 port 來測試



結果：

上圖,一般在不設定狀況下 ，直接由本機將信件寄出去 ，但在某些狀況下 ，例如: 你無法直接將信外寄或你的 ISP 限制 ，這時你可以在這裏填寫允許你外寄信件的伺服器 ，例如使用 msa.hinet.net

你可以先 ping mas.hinet.net 再將得到的 ip 填入 ，不過你必須確認你的線路供應商是 hinet，並必須遵守 ISP 的規範

這個版本可以支援 外寄使用 兩種簽證

1. Sender-ID / SPF： 這是由 微軟主推的防垃圾信機制

2. DomainKey： 這是由 yahoo 主推的防垃圾信機制

啟用方法很簡單 ,首先你必須由本機來管理你的網域名稱(詳細請見其他伺服器->DNS 伺服器)，再由本選項勾選啟動使用 ，再將網域名稱填在 domainkey 網域名稱欄位即可

測試 ： 寄一封信到別人的伺服器 ，請他打開該信的郵件表頭 ，察看是否有以下的資訊 ：

Authentication-Results: demo.infobox.com.tw from=test@demo.infobox.com.tw; sender-id=neutral; spf=neutral

X-SenderID: Sendmail Sender-ID Filter v0.2.14 demo.infobox.com.tw CB0A790192

X-DomainKeys: Sendmail DomainKeys Filter v0.4.1 demo.infobox.com.tw CB0A790192

DomainKey-Signature: a=rsa-sha1; s=dom3dk; d=demo.infobox.com.tw; c=simple; q=dns;

h=received:from:reply-to:mime-version:x-mailer:content-type;

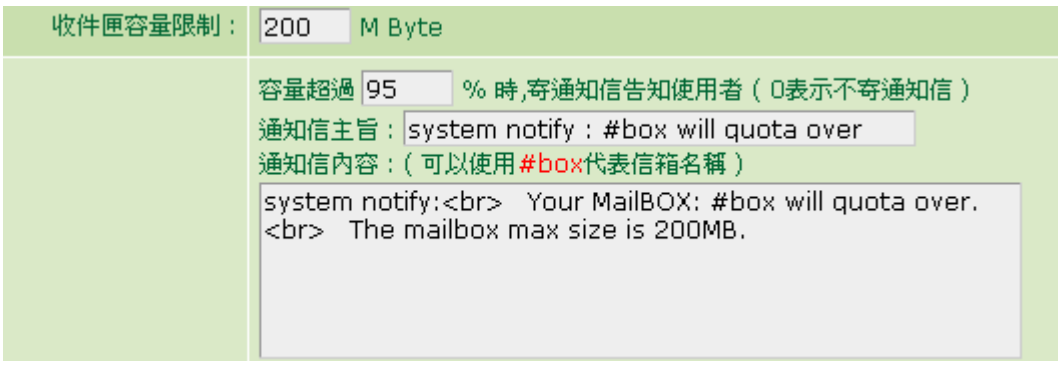
b=XsyZ1SpJqxC5mfavgHiXexqtMT5sGtU6Mqhsa4ktoFXj0s8a4TYA+9Otr8VsB+pQN

xF9ugB9ysf9/fwZ7nhr2w==

另外你必須檢查 你的 DNS server 是否已經正常運作並提供 domain 資訊 ，測試方法: 開啓一個 cmd 視窗

使用 nslookup 進行診斷 ： 請輸入 nslookup

上圖中，行前面有 > 符號表示該行是你的 domain name



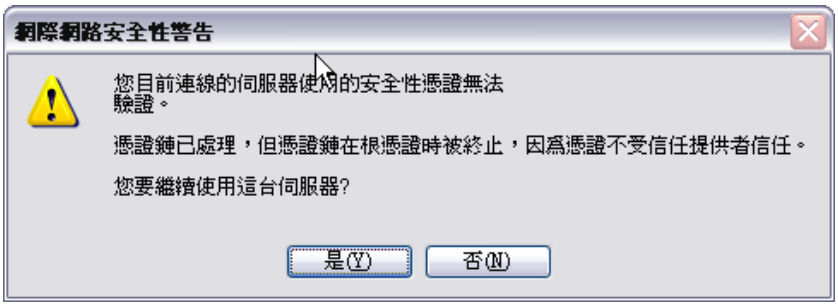
設定單一收件匣 (包含自訂信件匣)，最大容量，並設定當信件匣即將滿時是否發出通知信通知使用者

注意：當信件超過使用容量而使用者依然不處理時，系統會自動切割該信箱，例如收件匣會被切割到另外一個名為 INBOX.1 的收件匣繼續收信，當該使用者的全部空間額滿，系統會將來信直接退回給寄件者

單一信件容量限制：	4 M Byte
單一信件最多收件者：	100 人
儲列重送間格：	300 秒
儲列保存天數：	3 天
我的伺服器需要認證：	啓用 停用
收信客戶端服務：	POP3 tcp/110：服務中 POP3S tcp/995：服務中 IMAP tcp/143：服務中 IMAPS tcp/993：服務中

上面幾個參數設定郵件伺服器的運作參數

收信端支援四種通訊協定，其中 pop3s 及 imaps 在傳輸中會以 ssl 128 bit 加密，最適合旅行在外的員工，可以安全的收信，收信時若出現:



請按 “y”，這是因為網域名稱並未經由 CA 認證，因為大部分的 mail server 都是提供給員工使用，所以並不需要經由 CA 認證

♦儲列管理 ：

郵件伺服器 / 儲列管理

每顯示頁：25 / 重新顯示間隔秒數 30
資料數：22

	儲列序號	日期	寄件者	收件者	大小	狀態
☐	20D098C86D9	Mon Dec 4	MAILER-DAEMON	smt@gtvbs.com	10.6K	connect to mail.gtvbs.com [61.31.235.245]: Connection timed out
☐	20C2E8C86EE	Mon Dec 4	MAILER-DAEMON	hrm-tpe@newshome.info	16.7K	connect to mail.newshome.info [61.31.235.245]: Connection refused
☐	025908C870F	Tue Dec 5	MAILER-DAEMON	hlchen@flexipay.cc	3.3K	connect to mail.flexipay.cc [61.31.235.245]: Connection refused
☐	AA1918C875F	Tue Dec 5	MAILER-DAEMON	hong@flexipay.tw	29.2K	connect to mail.flexipay.tw [61.31.235.245]: Connection refused
☐	650C88C8711	Tue Dec 5	MAILER-DAEMON	ueydpmbcsc2045811@mail.yahoo.com.hk	3.4K	connect to mail.yahoo.com.hk [66.94.234.13]: Connection timed out
☐	61D248C872E	Tue Dec 5	MAILER-DAEMON	cuy114@flexipay.cn	8.0K	connect to mail.flexipay.cn [61.31.235.245]: Connection timed out
						connect to mail.lifeq.biz

郵件會出現在儲列內有幾種原因 ：

1. 同一時間太多信件 ，先在這裏排隊等候處理

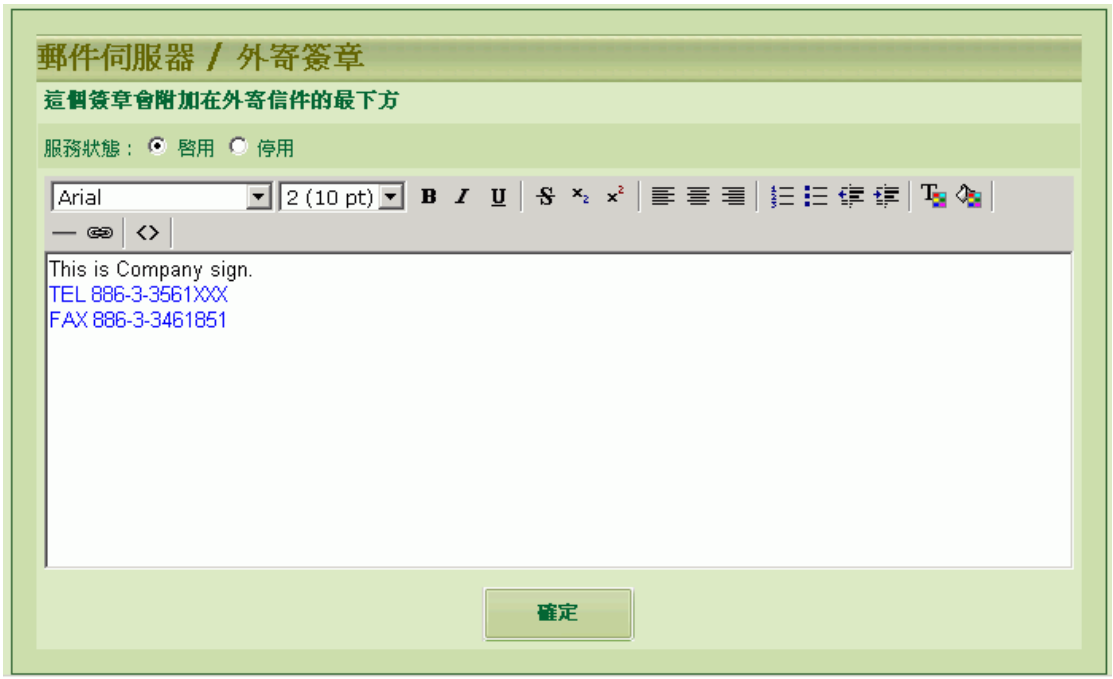
2. 對方伺服器暫時無法服務 ，等待再送

一般常見的會看到 user unknown 的退信 ，這大部分是 spamer 偽造寄件者造成無法退信 ，一般可以不需要理會 ，但如果 這類信件太多(同時好幾百封) 在儲列 ，你可以儲列保存天數縮小 (詳見上一章節)

按下每一封信的儲列序號可以開啟該信察看該信

勾選信件後可以執行刪除

♦ 外寄簽章：



外寄簽章會在信件外寄時附加在信件最末端，以標示這封信的來源，或免責宣告

外寄簽章可支援 HTML 語法

第二節 郵件記錄器

♦ 郵件記錄查詢

郵件記錄器會全程將進出信件保留一份，以供日後查詢

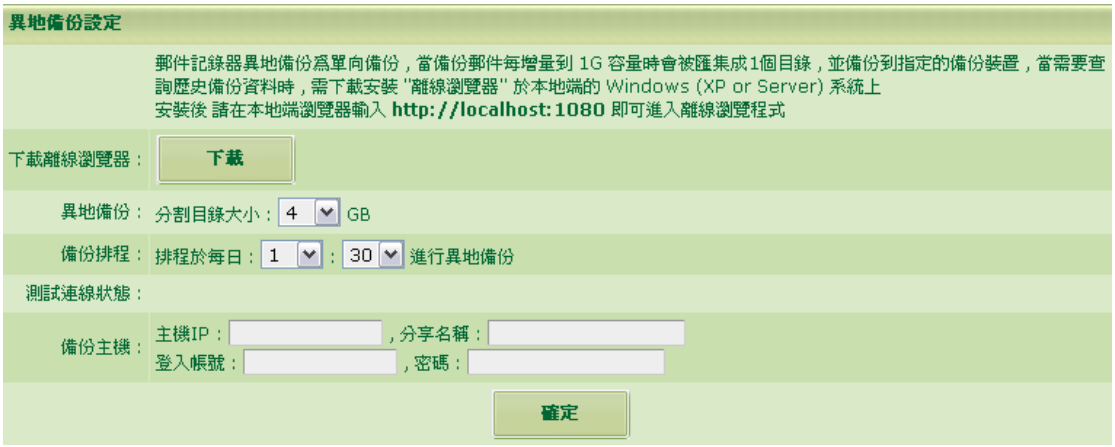
你可以按“主旨”欄位可以打開該信，察看完整內容

搜尋信件可在 各欄位上 空白輸入 查詢的字串再按”GO” 按鈕

一般我們並不建議你去刪除郵件記錄器的信件，郵件記錄器自動會將溢出的信件刪除，詳細請看下節

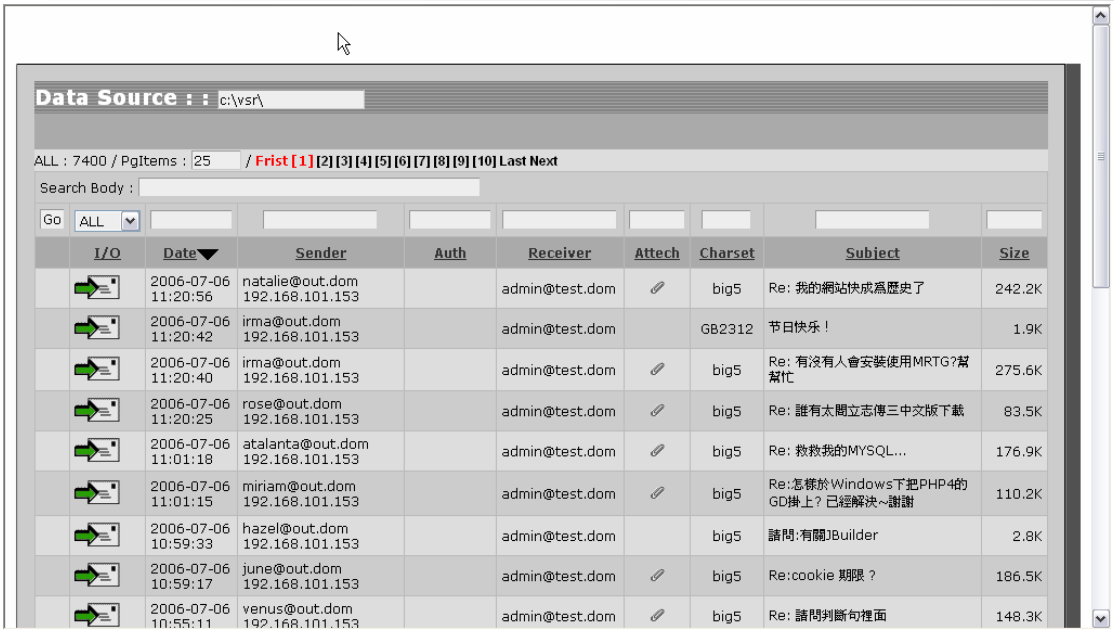
♦ 設定

你可以設定是否啟用“郵件記錄器”，及記錄器的方向，和記錄的對象



郵件記錄器可以將信件備份到異地的儲存裝置，並會依照你的設定切割目錄，例如內定 4G 一個目錄表示可以每 4G 燒錄成一片 DVD，長期保存以供日後查詢

注意：異地備份後的資料需使用“離線瀏覽器”去查詢，請按“下載離線瀏覽器”下載 apserver.exe 並在備份端主機安裝，依照畫面上說明執行 http://localhost:1080 即可，



進入系統後指定你的 Data Source 來源，例如 DVD 位置，或備份資料的位置即可

第三節 郵件掃毒器

♦隔離區

當郵件被檢測出含有病毒，如設定策略隔離，會被放置於此區.

察看此區時如需下載信件 ,請特別注意，以免本地端中毒

♦設定

請依照畫面設定各選項，建議使用內定的選項即可.

♦ClamAV 掃毒引擎

ClamAV 是一套免費的掃毒軟體，本系統內建且會自動定期更新病毒碼及掃毒引擎.

♦Kaspersky 掃毒引擎

Kaspersky 為一知名的掃毒軟體供應商，本系統內建其掃毒引擎，但該系統為付費使用，所以必須向其供應商購買使用授權，購買後取得授權 key 檔案，將該檔案上傳即可

第四節 垃圾郵件處理器

♦ 設定

這個功能是 InfoBOX 的一重要功能之一,使用 Email 一段時間之後都會發現每天收到的信件有一半以上都不是你所想要看到的信件,這些信件我們統稱為垃圾信件或廣告信,隨著使用 Email 帳號使用越久垃圾信件則越多,每次都要從一大堆的垃圾信件找出屬於真正有用的信件,讓收 Email 變成一種很煩的事情,InfoBOX 具備有自動過濾垃圾信件的功能,而且還不需要透過複雜的設定,系統會自動幫你過濾信件,就好像你的私人秘書一樣的聰明.

InfoBOX 採用 spamassassin 的廣告信過濾引擎,這是一套免費且公認為功能最強的廣告過濾器,spamassassin 是採用一種叫做貝氏分析法,這是一種運用在統計學上的分析法,spamassassin 會對收到的信件進行行為模式的分析,配合歷史學習的資料庫進行信件的判讀,然後幫封信件打一個叫”廣告信可疑分數”,一般這個分數會在介於 0~100 分,當這個分數越大表示可疑度越高,再由管理員或使用者去設定不同可疑分數的信件管理策略,以下我們針對 InfoBOX 所設計出來的策略架構說明.

一般來說超過 **10** 分以上幾乎可以判斷為廣告垃圾信 ， 這些設定都可以由你來自己設定警戒程度

本系統會先對每一封信 ，依據資料庫分析，給予垃圾信的評分 ，再由系統公共設定或個別使用者制訂過濾策略 ，進行刪除或隔離

當垃圾信累積一段時間後(可自行設定)，系統會寄出垃圾信報告書給個別使用者 .

if you want get those email , you can click that email subject to get it.

No	date	sender	subject	level	size
1	2006-12-04 16:08:24	"蕃薯藤新聞網" <comm-005@service.yam.com>	[SpamMail] 十點大新聞「一六發」：交部:12年以上老車將淘汰	9	33.0K
2	2006-12-04 15:50:41	回复： <mima@163.com>	[SpamMail] 少女逛街竟然一丝不挂	5	4.9K
3	2006-12-04 15:48:27	温湿度记录仪 <love_lgm1314@yahoo.com.cn>	[SpamMail] 对产品或其环境的温湿度有要求的进来看看	8	2.7K
4	2006-12-04 15:10:02	媽媽好幫手 <etngilk@gp5lw0idqhnw.com>	[SpamMail] 生活智慧王一晾衣服更簡單囉！	7	8.6K
5	2006-12-04 14:50:42	jing825cn@21cn.com	[SpamMail] 优惠代开税票！！	8	2.4K
6	2006-12-04 14:22:31	"maxman" <maxman@126.com>	[SpamMail] maxman二代！90天阴茎增大8厘米！	8	1.8K
7	2006-12-04 13:45:17	中国友情链接联盟 <mat673@sina.com>	[SpamMail] 友情链接	6	2.2K
8	2006-12-04 13:41:37	xinxin@126.com	[SpamMail] AD:离岸贸易操作与国际避税技巧高级研修班	5	8.7K
9	2006-12-04 13:40:59	Autodesk原廠認證中心 <carol@liveq.net>	[SpamMail] Maya 3D動畫 國家補助50% 北中南即將開課 !!	8	4.8K
10	2006-12-04 13:24:16	中国友情链接联盟 <mat673@sina.com>	[SpamMail] 友情链接	8	2.3K
11	2006-12-04 12:31:32	创圆科技 <sheducn2006@21cn.com>	[SpamMail] [ad]新版多媒体教室软件(修正版支持XP)	8	3.6K
12	2006-12-04 12:22:55	旅遊E好報 <carol@liveq.net>	[SpamMail] 冬季旅遊快訊 香港自由行只要3999起	9	4.3K
13	2006-12-04 12:18:33	商务 <aaa@aaa.com>	[SpamMail] 业务洽谈！！！	6	2.2K
14	2006-12-04 12:14:24	楊梅登吧樓創業育成班 <carol@liveq.net>	[SpamMail] 如何開一家賺錢的咖啡店~~只要60小時~您也可以當老闆喔	9	8.5K
15	2006-12-04 11:48:36	"Elijah Johnson" <dan@0catch.com>	[SpamMail] Can't find good drug store?	7	4.5K
16	2006-12-04 11:17:42	"Ralph" <walter@farrelloil.com>	[SpamMail] Pharmacy at your service: Christmas discounts.	5	4.5K
17	2006-12-04 11:15:44	立榮徵信 <andy@lifeq.biz>	[SpamMail] 有什麼事解決不了？<立榮徵信>幫您搞定	8	13.4K

這一部份為放置於隔離區的部分 ，使用者可以在 主旨部分按一下即可重新收到該信件 ，這些信件會在設定逾時過後自動刪除

those email have been delete . you can't get it.

No	date	sender	subject	level	size
1	2006-12-04 16:13:59	"Re:轉寄:聽說是頂級的援女~不知床上功夫如何.....（一萬塊花下去了～用力操） " <alex9724_ab9796x@yahoo.com.sg>	[redacted]●情趣醫院DVD今日更新上架通知●=======>按此看目錄[redacted]	35	2.0K
2	2006-12-04 16:06:36	"zguowwwuq" <bepydlkjfrfsjdm@tdsy.ip88.net>	F:回复!	14	1.5K
3	2006-12-04 15:59:35	"Frontpage影音有聲書" <jhgcsnfgos@ms9.hinet.net>	第一套完全針對初學者所設計的網頁設計教學光碟終於誕生！結合 Frontpage＋Flash＋Dreamweaver 三種網頁設計軟體	30	1.5K
4	2006-12-04 15:53:46	"彭賢怡" <mxtuedyepfl@seeder.net>	®®®®®® VCD/DVD 站長強力推薦、日本同步發行 新片上架通知 ®®®®®®®®®®®®Jerry	36	1.6K
5	2006-12-04 15:53:33	"吳雅財" <uecjommin@ms7.seeder.net>	《露出》《口顏》《歐美》《合輯》《活動》《射精》《ＳＭ》《多人》《天使》《角色》	29	1.7K
6	2006-12-04 15:51:00	"李麗萍" <plxvzlw@ms32.hinet.net>	{Tyrone}手機目拍學生妹[57P] （我刀手機有百萬畫素~很清楚啦)	38	2.0K
7	2006-12-04 15:47:36	"洪秀美" <cxlpedyutsgura@chez.com>	行銷公司內部資料首度獨家曝光二片裝$980元	16	8.2K
8	2006-12-04 15:41:58	PChome購物報 <edm@msx.epaper.com.tw>	◤獨家！買床((送))傢俱◢(防螨乳膠+獨立筒)雙人床墊＼$4899 (送收納箱)	50	152.8K
9	2006-12-04 15:41:40	"中央人壽" <dtvgja@yahoo.com>	中央人壽告訴您如何讓100萬增值成140萬	49	1.3K
10	2006-12-04 15:10:47	"hxybe" <mounsidkg@tdsy.ip88.net>	F:回复!	11	1.5K
11	2006-12-04 15:05:03	"網路動畫設計類案件佔所有104外包案件的一半以上" <hdcpid@inwind.it>	女性創意設計工作人才DIY培訓$799	25	3.0K
12	2006-12-04 14:35:01	"全部學會" <roxunrku@ms55.hinet.net>	2006最新,保證外面買不到的最佳網頁設計數位學習教材，不論男女老少、小孩大人都很適用!	30	1.2K
13	2006-12-04 13:36:32	"Re:轉寄:下班後約女同事一起洗溫泉&打砲..u " <ace86180@yahoo.com.sg>	[redacted]40熟婦性慾果然大～～硬要把21歲小弟弟搾到精盡人亡才甘願...	31	1.8K
14	2006-12-04 13:36:22	"廉潔離"<廉潔離>	优惠代开发票	20	12.4K

灰色的部分表示該信件已經刪除 ，原因是因為垃圾信的分數高於第三級 ，所以直接刪除 ，僅留下紀錄

在沒有任何設定下使用預設值 ，其辨識率即可達到 85% 以上 ，你可以透過以下兩個方式增加辨識率

1. 設定黑名單與白名單

設定 黑白名單時可以使用 萬用字元 “*” 例如 *@yahoo.com.tw，或 *.com.tw

第二種方式採用學習機制，詳細參考下一節說明

♦廣告信學習

請注意：垃圾信及非垃圾信至少必須收集各 200 筆以上，學習系統所學習的資料庫才會啟用

學習結果可以匯出資料庫，也可以將匯出的資料庫還原給他使用 InfoBOX 伺服器使用

透過廣告信學習機制可以增加判斷率 .

回報：方法有三種

1. 系統管理員：可以在管理介面的 郵件記錄器，過濾器紀錄 直接將信件回報為垃圾信或非垃圾信

先選取要回報的信件，再按下“這是垃圾信”或這不是垃圾信，即可完成回報，若回報錯誤，例如勿將信件回報為垃圾信，僅需將該信再回報一次為不是垃圾信即可．

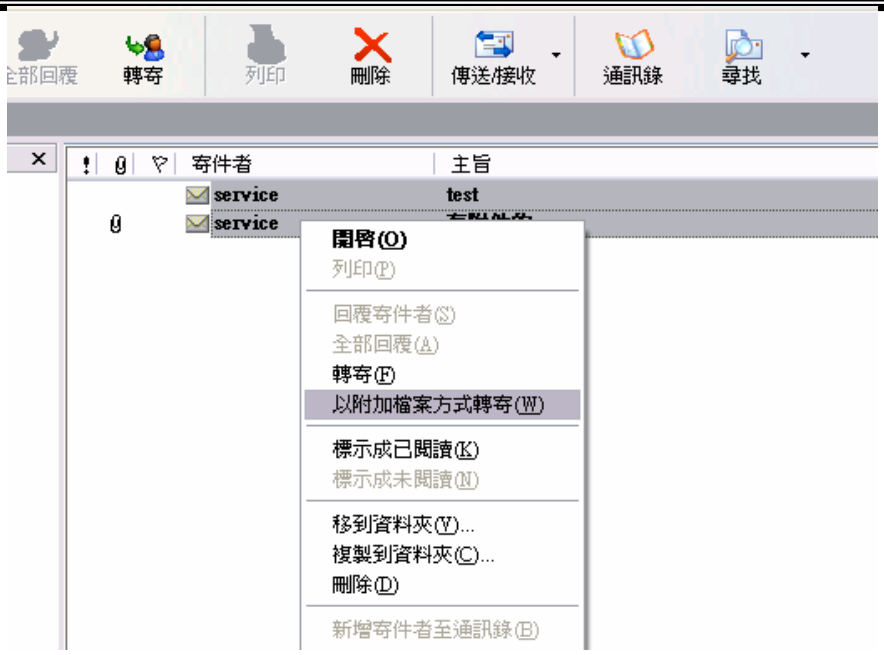
請注意；非垃圾信及垃圾信兩類必須回報超過 200 筆，資料庫才會有作用.

2. 使用者 Webmail 回報:

方法與上一個方法相同

3. 使用 outlook 收信軟體回報

若使用者使用 outlook 或 outlook/express，必須一次點選多封信件，並使用”以附件方式轉寄”



需將信件轉寄給以下兩個特殊帳號：

spam：用來回報收集垃圾信

notspam：用來回報收集非垃圾信

若使用者要回報垃圾信則使用用上述的方式將信件轉寄給：spam@yourdomain，若要回報不是垃圾信件 則寄給 notspam@yourdomain，yourdomain 指的是你公司的郵件伺服器名稱

Spam 和 notspam 這兩個帳號僅會接受來自透過帳號認證方式的寄件來源 (內部員工), 及允許的 IP，以避免受到外界惡意干擾

第五節 郵件條件過濾器

♦ 待審郵件記錄區

當你啟動郵件規則檢查時，系統會信件與你設定的過濾規則比對，並將比對符合條件，策略設定為”阻擋審核”時, 信件將被暫時放置在這個紀錄區，該信件不會立即發送給原收件者 ,並等待系統管理員或指定的人員審核該信件，決定是否放行

在列表中你可以點擊主旨欄位查看該信件完整內容．

若要審核放行該信件可以先勾選該信件，再按一下底下的審核放行即可讓該收件者立即收到該信件 .

若在制定規則時有直接指定審核者，該審核者會收到一封要求審核的信件，內容大概如下：

寄件者: eric@ldap.mydomain.dom 收件者: eric@ldap.mydomain.dom
主旨: 煩請審核該信件/asdasd

Sender : luc@ldap.mydomain.dom
Receivers : alva@mydomain.dom
Subject : asdasd
Filter deny by : 業務信件
the detail please to open the attachment source.eml

this email temp queued in the mail gateway , and waitting for you to permit or deny it

click PERMIT..... allow this email continue send.

click DENY.....delete this email.

該信件原始內容將被以附件當形式夾帶，請打開附件即可

若該審核者按下：PERMIT 表示允許該信通行

若按下 DENY 則表示拒絕該信通行

請注意：若信件一直沒有審核，該信件會永遠保留在這個審核列表區，除非由管理員將該信刪除，若該信件已經審核，不管是否允許通行，該信件將暫時保留在這個列表內，並根據 下一章節“逾期設定”內的設定的保留期間後，決定刪除或移到郵件紀錄區.

♦ 延遲發送區

當你啟動郵件規則檢查時，系統會信件與你設定的過濾規則比對，並將比對符合條件，策略設定為 ”延遲 發送”時, 信件將被暫時放置在這個紀錄區，並且暫時不會發送給原收者，直到預設的時間到後該信才會寄給原收件者 .

詳細設定請參考“ 過濾規則管理”這節的說明

該信件將會保留在這個紀錄區，並根據 下一章節“逾期設定”內的設定的保留期間後，決定刪除或移到郵件紀錄區

♦ 刪除郵件記錄區

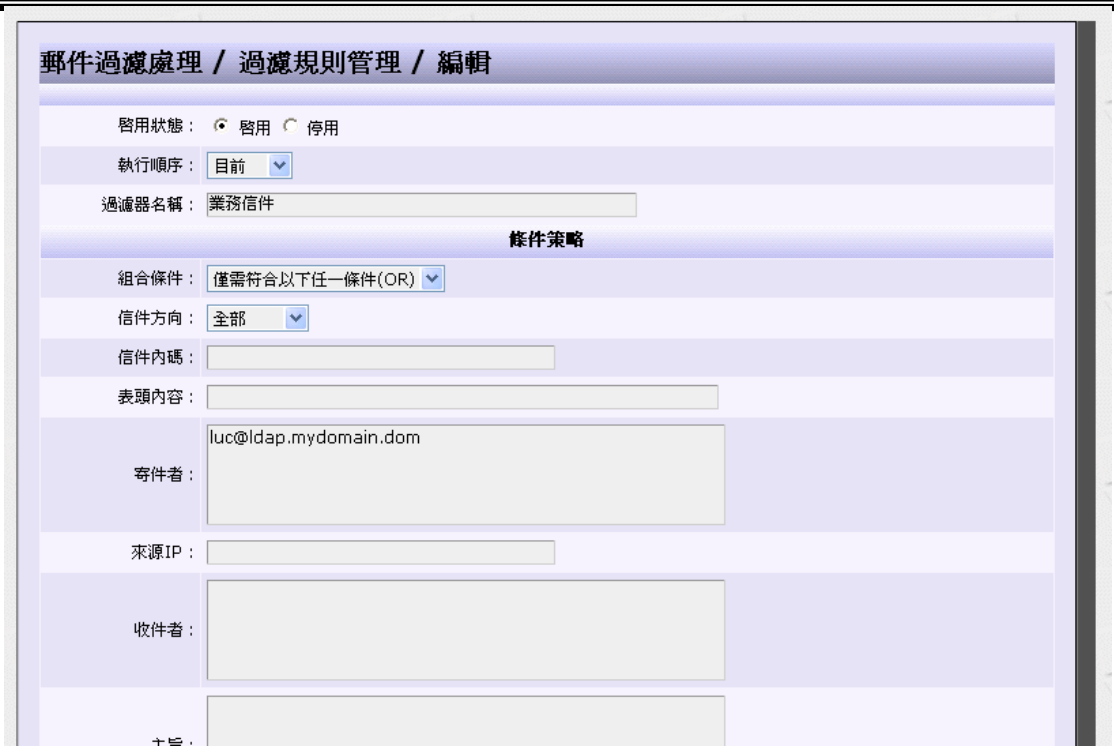
當你啟動郵件規則檢查時，系統會信件與你設定的過濾規則比對，並將比對符合條件，策略設定為”直接刪除”時, 信件將被暫時放置在這個紀錄區，並且永遠不會發送給原收者，除非至管理介面選取信件，並按下發送按鈕．

該信件將會保留在這個紀錄區，並根據 下一章節“逾期設定”內的設定的保留期間後，決定刪除或移到郵件紀錄區

♦ 過濾規則管理

過濾規則會依照由上而下的順序，比對設定的規則，當規則符合時即停止下一條規則比對，所以你必須把重要或規則有排斥性時，需要調整其規則排列順序

按新增過濾規則，或按再現有的規則進行編輯



啟用狀態： 設定該條件是否啟用

執行順序： 設定條件的執行順序，越上面越先被執行 .

過濾器名稱：該名稱用於辨識, 當信件符合條件時，會標示由哪一條規則處理.

條件策略

條件欄位內表示式範例:

“,” 表示 “或 OR”

“+” 表示: “必須 AND”

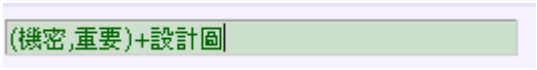
“(…)“ 可把條件組合再和另一組結合

機密

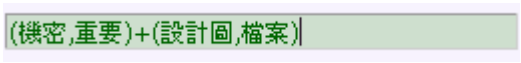
當欄位內有符合 “機密” 字串時

機密,重要

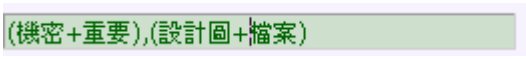
當欄位內有 “機密” 或 “重要” 字串時



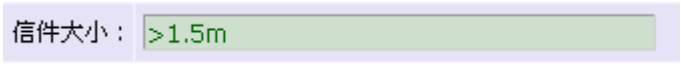
當欄位內有“機密”或“重要”，但還必需要有“設計圖”字串



當欄位內有“機密”或“重要”，且必須要有“設計圖”字串或“檔案”字串



當欄內有“機密”且有“重要”字串，或“設計圖”且有“檔案”字串時



當郵件大於 1.5 MB，可以用“>“,“<“,

單位可以用 k , m , g

目前不支援 組合 例如: >1.5m + <2m

組合條件：可設定 AND (需全部欄位都需符合) , OR (僅部份條件符合即可).

信件方向：可設定針對 進/出 或全部的信件進行規則比對

表頭內容：所有附註在郵件 header 的訊息

來源 IP：對方寄信來的 IP

寄件者：寄件者 Email 比對

收件者：收件者 Email 比對

主旨：主旨內包含文字

內容：信件內容全文比對

附件：附件檔名比對，注意：並非對附件內容比對

信件大小：比對信件大小

執行策略：主要策略

無：不執行主策略，僅作轉寄或回信

直接刪除：將信件直接刪除，但會被紀錄於刪除區

阻擋審核：將信件先阻擋，可設定由指定人員進行審核是否放行，或由管理員登入介面放行該信件，該信件將會被暫時放置在 待審郵件紀錄區 .

延遲寄送：將信件暫時不寄出，等待延遲時間或設定固定時間，再予以放行.

轉寄給：可設定將信件副本轉寄給指定的人員

自動回信：可設定自動回信給寄件者，並可設定回信時的主旨與回信內容

♦ 逾期設定

這個功能可設定三個主要的過濾策略 (阻擋審核,延遲寄送,直接刪除) 在紀錄區的保留期限，在每個設定內可以設定保留天數，及逾期後之處理方式，你可以選擇：

直接刪除：該信件完全從伺服器刪除

移到郵件紀錄區：將該信件移到郵件紀錄備份區，讓該信件可永久保存

♦ 收發管制

這個功能可以讓你個別設定使用者，限制使用電子郵件資源的管制，管理員可以設定管制某個使用者，僅能發送到特定收件者或網域，也可以設定不能發送給特定使用者或網域

例如不允許 jerry 和 sam 這個使用者發信到 xxx@yahoo.com.tw 時，如下圖設定即可

第六節 使用者管理

♦ 帳號管理

InfoBOX 可以讓您很輕易的管理該伺服器上的使用者

您僅需要依照畫面上的指示輸入,即可新增一個帳號

在新增帳號時你可以設定該帳號可使用的空間配額,這個配額可以用來存放 Email, 或個人網路硬碟 FTP,甚至架設個人網站 ， 當然你也可以設定這個使用

者是否可以使用這些功能

設定帳號可用天數 : 可以設定該帳號可以使用的天數,當該帳號使用天數屆滿,該帳號立即鎖定停用 , 如在一定期限(參考初值設定),未將該帳號恢復,則系統將自動刪除該帳號

刪除該帳號時會一併將該帳號的使用空間回收並刪除所有該帳號的資料.

當該使用者設定允許使用 SQL 資料庫時,系統會自動建立一個資料庫與帳號同名 , 且資料庫管理員也會同時新增一個與帳號同名的使用者,且該使用者的密碼會跟隨使用者密碼的設定.

例如新增一個使用者為 jerry 時允許使用 SQL 功能時系統將自動增加一個資料庫為 jerry , 且新增資料庫使用者 jerry ,其密碼為 jerry 的密碼 , 且該使用者僅能管理 jerry 這個資料庫

這個功能用於當這個使用者要在他的空間下安裝一套 php+MySQL 的網站程式時 ,例如 phpBB , XoopS …, 其安裝步驟為:

將 phpBB 的程式在 windows 端先解壓縮

以 ftp 登入伺服器 ftp://server 的 ip 位址

將解壓縮的檔案 copy 到 個人 ftp 目錄下的 _www_ 目錄內

進入個人的網站空間 http://server 的 ip/~jerry/

開始 phpBB 的安裝程式 , 當安裝程式問到相關資料庫設定時

host: localhost

資料庫名稱: jerry

資料庫使用者: jerry

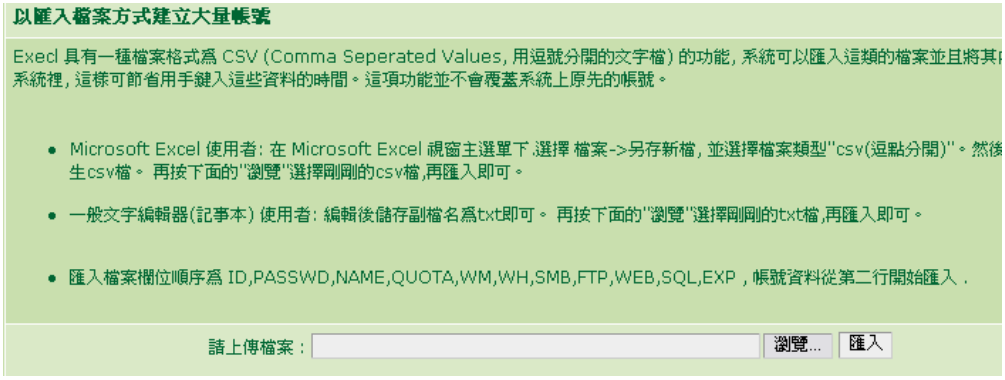
資料庫密碼: jerry 的密碼

這樣就可以快速在個人的網站下安裝具有 php+MySQL 支援的網站程式 , 如不想使用個人網站網址方式則可以參考 系統設定 DNS 設定的網頁伺服器設定功能將使用者空間與網站名稱對應例如 www.mydomain.com

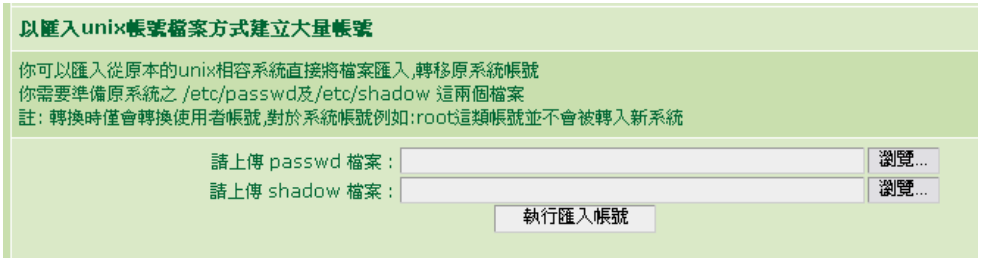
詳細請閱讀 [其他伺服器]->[Web 伺服器], 及 [DNS 伺服器]

大量帳號 : 你可以一次建立大量帳號 , 大量建立帳號可以以三種方式建立.

以流水號建立 ： 你可以輸入 user(*) , user(*)_aa…等規則,其中(*)為取代變數,會以 01,02,03….來替換.



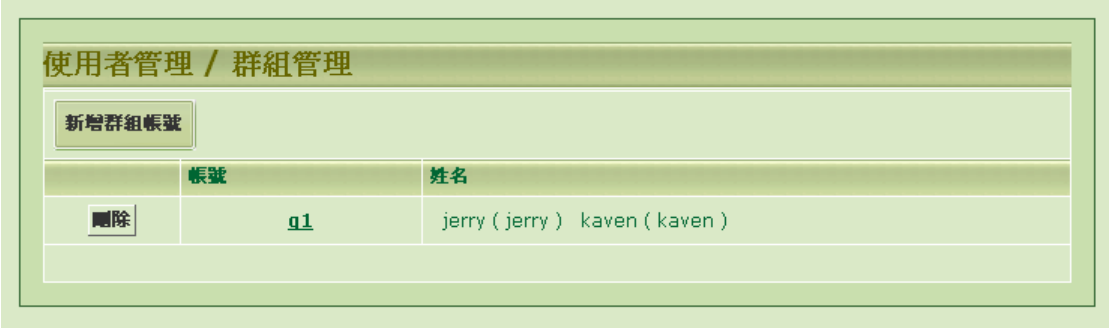
以 csv 檔方式匯入 ， 你需要先編輯一個檔案以 csv 格式編輯存檔,再由介面上匯入即可 ， 關於 csv 檔案格式請參考畫面上的範例檔案



匯入 unix 的帳號 ： 可以匯入與 unix 相容格式的帳號 ， 例如 linux , freebsd , sun solaris , aix …系統的帳號 ， 你需要兩個帳號檔案 一個是 passwd , 及 shadow ,一般這兩個檔案會在該系統的 /etc 目錄下 , freebsd 的 shadow 為 /etc/passwd.master 這個檔案

匯入的帳號可保持原來的密碼

♦ 群組管理



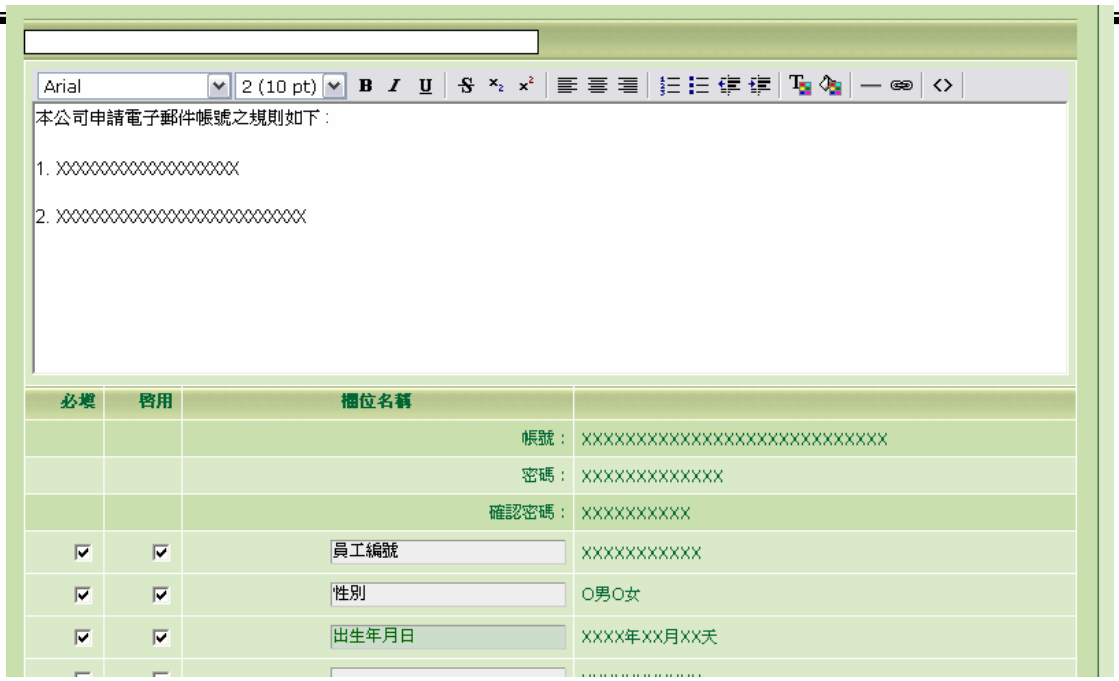
InfoBOX 的群組是把幾個帳號以一個別名來取代，當信件寄給這個別名時，同樣的信件會轉給指定的這幾個人，例如你可以建立一個別名 sales，然後將所有業務部相關人員選入，如此當信件寄給 sales 時會自動轉寄給所有業務人員

♦ 申請審核

管理員建立帳號太辛苦了？，何不叫使用者自己填寫表格申請，管理員只要負責審核即可！

例如公司新進的員工你可以請他自己來申請帳號，並填寫基本資料，管理員僅需要在有人提出申請時決定是否要審核通過及決定開放哪些功能及空間配額及即可

若需要修改申請表單時，按下修改表單按鈕



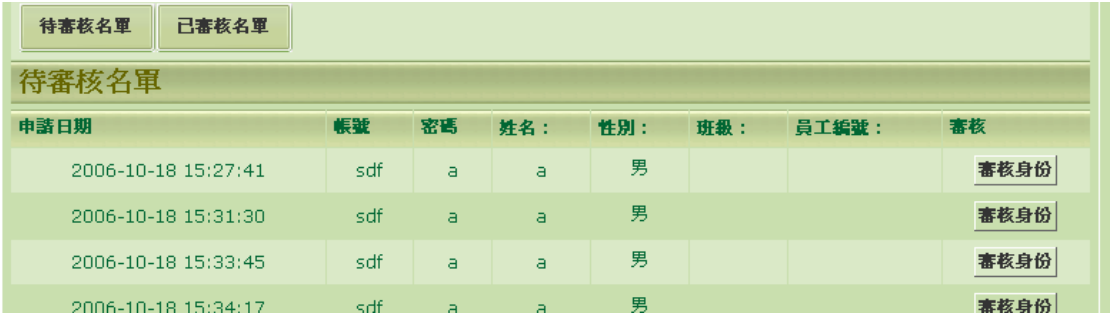
除了帳號密碼欄位外，其餘皆可以自己重新定義欄位

記得將申請表單功能啟動：

申請表格可由 Webmail 首頁進入：https://xxx.xxx.xxx.xxx

按下”申請帳號”，即可填寫申請表單

管理員可以透過管理介面審核該帳號即可


待審核名單
已審核名單
待審核名單
申請日期 帳號 密碼 姓名： 性別： 班級： 員工編號： 審核
2006-10-18 15:27:41 sdf a a 男 審核身份
2006-10-18 15:31:30 sdf a a 男 審核身份
2006-10-18 15:33:45 sdf a a 男 審核身份
2006-10-18 15:34:17 sdf a a 男 審核身份

♦ 初值設定

你可以設定當新增帳號時的初值設定，不用每次更改每個欄位的值，

帳號過期天數後自動刪除：可以設定當帳號已經到使用天數期滿後如未重新啟用該帳號時該帳號將被自動刪除

這個功能可以用於學校的學生帳號，例如設定新生入學時給予 三年的時間，當學生畢業後將自動刪除該帳號，不需要管理員費心一個一個去刪除

第七節 LDAP

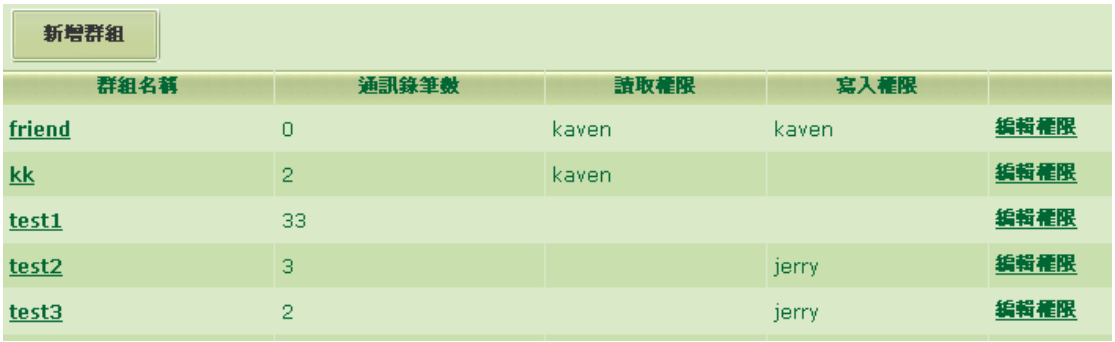
♦ 基本設定

LDAP 可以用來建立整個群組或公司的共用通訊錄，這個通訊錄可以運用在 Webmail 或是 Outlook 上皆可.

請決定是否使用 LDAP 服務，內定是啟用

你可以將 LDAP 備份日後可以透過介面還原

♦ 共用通訊錄

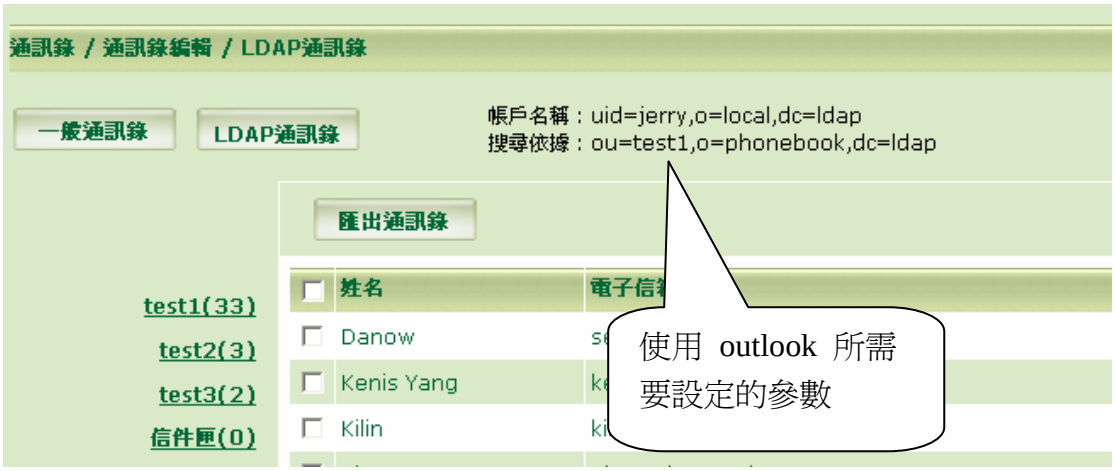


每一個群組相當於一本通訊錄，你可以設定哪些人可以共用這個通訊錄，哪些人可以編輯

預設是本機所有帳號皆可以讀取，只有管理員可以透過管理介面編輯

如果指定某些使用者有寫入權限 (編輯)，該人員可以在 Webmail 介面下編輯通訊錄 .

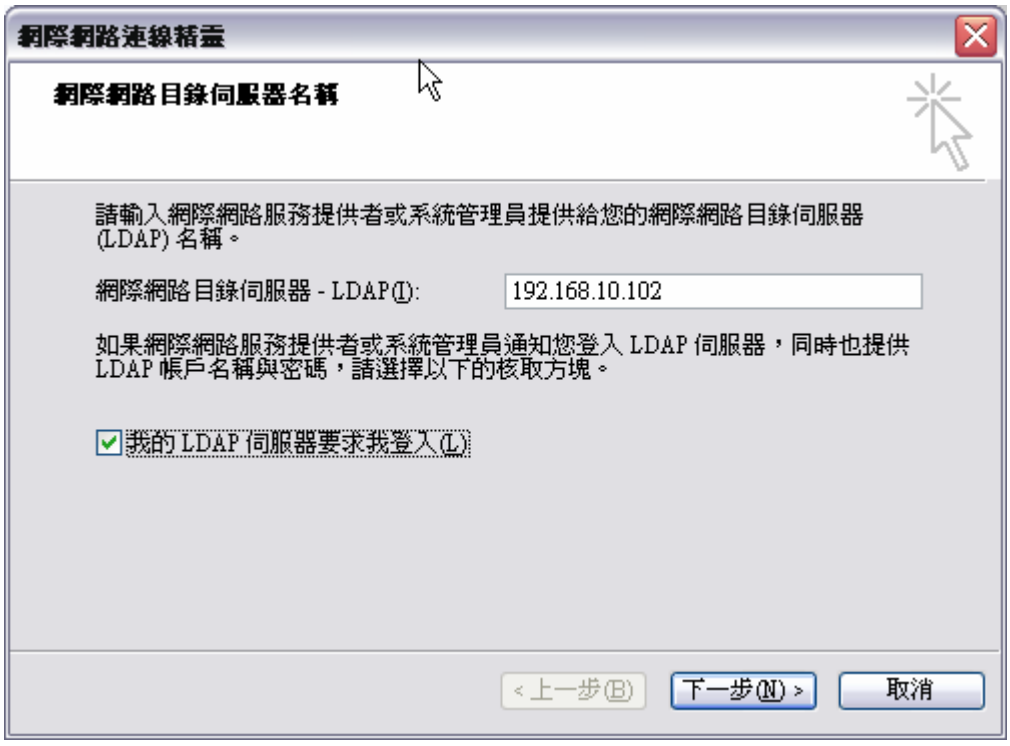
Webmail 介面下編輯 LDAP 通訊錄



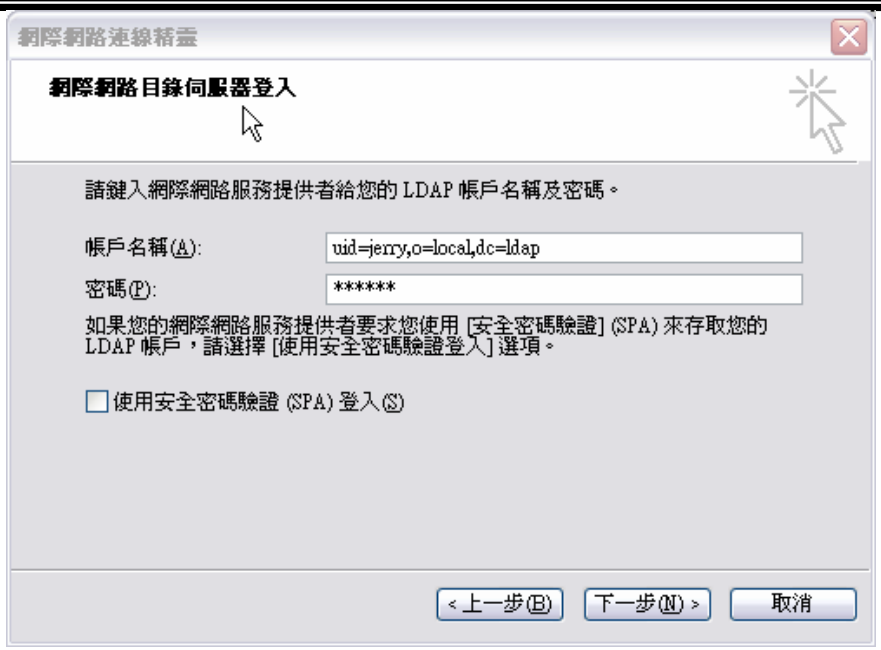
新增

Outlook 下的運用 ：

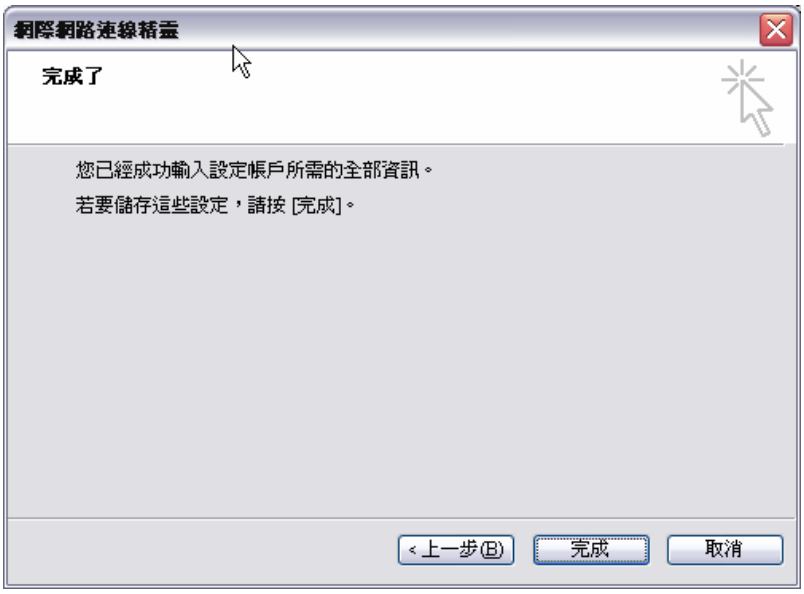
選擇目錄服務:



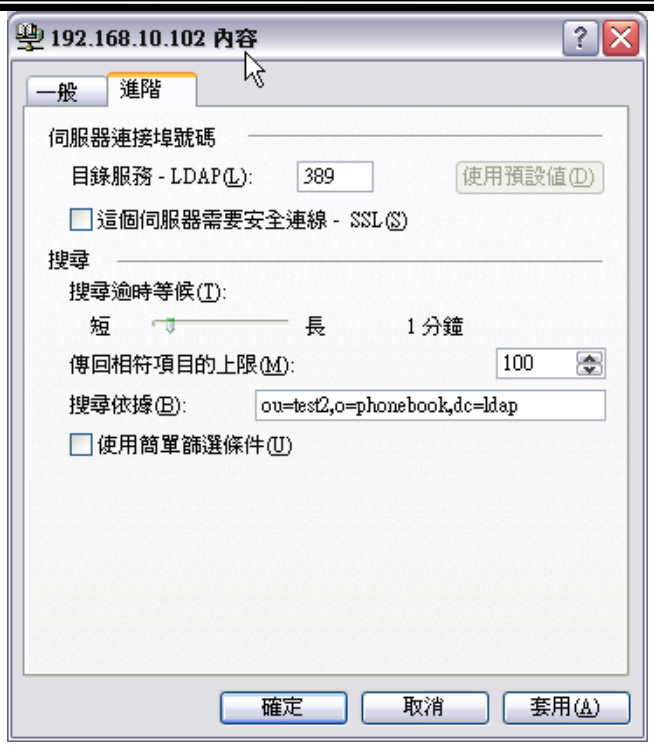
勾選我的 LDAP 伺服器要求我登入



帳號請參考 Webmail LDAP 通訊錄 所示

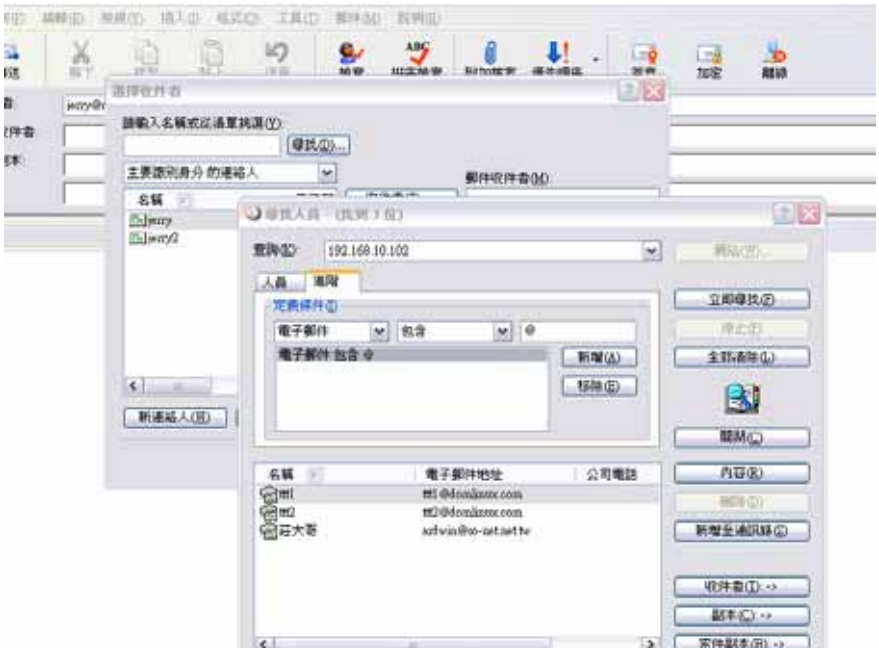


請再進入邊修一次 並選擇”進階”



將搜尋依據填入 Webmail LDAP 通訊錄所示

當寫新郵件時可以經由查詢 LDAP 通訊錄方式取代傳統的本機通訊錄



第八節 其他伺服器

♦ DHCP 伺服器

DHCP 伺服器可以負責動態發放 Client 端的 IP

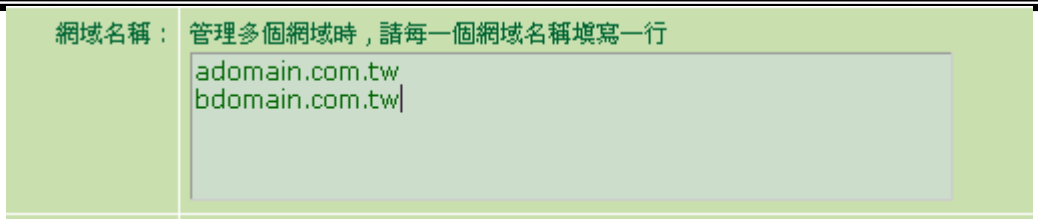
♦ DNS 伺服器

關於 DNS 設定雖然在第四章的第二節已經提過不過這一節將比較完整來說明，因為一部郵件伺服器如果沒有把 DNS 設定好 ,將來有可能會在收信上產生很多奇怪的問題，例如收不到信件，或等了很久信件才收到，或有時收到有時又不能收到信的問題.

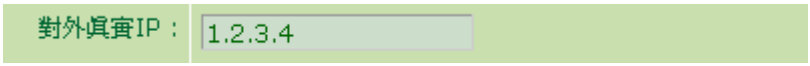
假設貴公司有申請兩個網域名稱，分別是 a.com.tw 和 b.com.tw

而安裝 InfoBOX 的 IP 為 1.2.3.4，另外貴公司還有另外一個網站已經寄放在其他的 ISP 代管，網站名稱是 www.a.com.tw 其 IP 為 11.22.33.44，那麼你可以這樣設定你的 DNS server

當然第一步需要正確到你申請網域的單位將 DNS/Host 正確指向回來，請參考第四章的第二節的說明



在網域名稱欄位內填入兩行分別是 a.com.tw b.com.tw，記住不要輸入 www.a.com.tw 這樣的設定，因為加了 www 就不叫做 DomainName 了



在對外真實 IP 輸入：1.2.3.4

在郵件伺服器上輸入：a.com.tw b.com.tw (分成兩行輸入)

你的郵件伺服器會有兩個名稱將來寄給 xxx@a.com.tw 或 xxx@b.com.tw 都可以收到信件

網頁伺服器部分設定 Domain 的 A 紀錄，當設定好後就可以 ping www.adomain.com.tw 看看是不是可以 ping 到 ip

以下兩組設定是當你的公司有其他的伺服器，或假設你的網站由別的業者代管放置的虛擬伺服器網站，你可以透過這裏設定把 IP 指定過去

♦ WEB 伺服器

Web 伺服器可以讓你架設多個 Web 網站，並可以個別限制頻寬及連線數，可以限制是否可以使用 PHP 網站語言 ..

其他伺服器 / WEB伺服器
服務狀態：
服務中
開機是否啓動：
啓用
停用
單一網站預設參數
頻寬限制
0
KByte
同時連線數限制：
0
單一IP同時連線數限制：
0
允許使用 PHP：
啓用
停用
PHP 副檔名：
.phs .php
起始首頁：
index.phs index.php index.html
確定
重新啓動Web
虛擬網站設定 (剩餘人數:9/可用人數:10)
啓用
網站網址
阜號
SSL
帳號
使用PHP
頻寬
連線數
編輯
www.infobox.com.tw
80
admin
0
0
編輯
新增

請再畫面上 按新增 按鈕

其中 阜號內定為 80 port，且 80 port 不能啟用 SSL，若需使用 SSL 請更換 port

使用者帳號：指定網頁空間的使用者

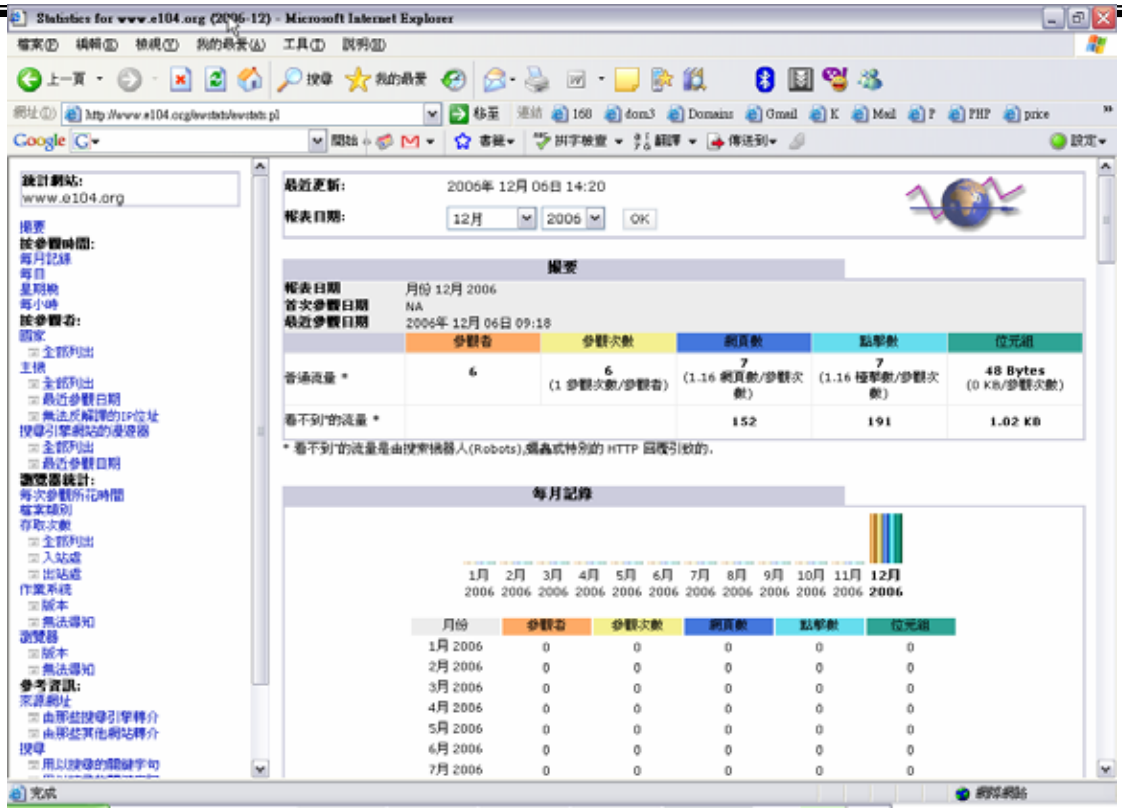
目錄： 建立在 該使用者目錄下 /_www_ 一般保留空白即可，若有指定目錄 需自行用 ftp 進入新增該目錄

網站分析目錄： 每一個會自動產生一個獨立的網站報告如下圖：

請在網址列輸入 該網站後面加上 / awstats/awstats.pl

即會看到這個分析表 .

分析網站會每半個小時更新一次，你可以透過分析網站看到你的網站流量，來訪人數，及來自於哪裡 ....資訊



使用 PHP：可以限制該站是否可以使用 php 語法

magic_quotes_gpc：這是使用 php.ini 的設定，也可在這裏針對個別網站設定，詳細請自行查詢 php 相關資訊

頻寬限制：可以限制該網站的連線頻寬限制，以防止單一網站拖累其他網站的頻寬.

進階設定部分：可以設定 php.ini 一些相關設定 前面必須先加上 php_admin

例如：

php_admin_flag register_globals On
php_admin_flag register_long_arrays On

注意，錯誤的設定可能會導致整個 Web Server 停止服務，設定時請務必查詢相關設定方法.

♦ FTP 伺服器

FTP 功能具備有個人 FTP 登入和 匿名 FTP 登入

並且支援虛擬 FTP 使用者之設定與管理

可以個別設定頻寬與使用權限

透過虛擬使用者可以由一個真實的使用者管理多的虛擬使用者空間，這部分的功能很適合用來給需要發放空間給協力廠商上傳資料之用途，例如印刷業，輸出中心 ..

使用方法：

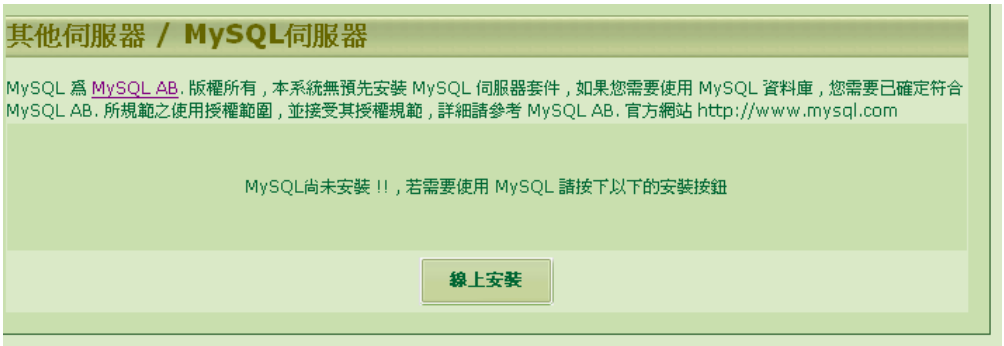
先必須新增一個真實的本機用者，按下新增按鈕後開始新增虛擬使用者

上表可以增加一個虛擬使用者，限制其使用權不能下載檔案，能上傳檔案，不能刪除檔案 …..

當使該使用者上傳檔案完畢後會傳一封 Email 通知 jerry@e104.org 這個人，其主旨會標示 “FTP 有檔案上傳”，內容會記載上傳檔案的時間 ,IP，檔名，大小...資訊

註：通知信系統將會每 5 分鍾統一發佈一次，所以上傳檔案完畢到收到通知信，可能最多會有 5 分鐘的時間誤差 .

♦ MySQL 伺服器


其他伺服器 / MySQL伺服器
MySQL 爲 MySQL AB. 版權所有，本系統無預先安裝 MySQL 伺服器套件，如果您需要使用 MySQL 資料庫，您需要已確定符合 MySQL AB. 所規範之使用授權範圍，並接受其授權規範，詳細請參考 MySQL AB. 官方網站 http://www.mysql.com
MySQL尚未安裝 !!，若需要使用 MySQL 請按下以下的安裝按鈕
線上安裝

本系統內建並無安裝 MySQL 資料庫系統，如你需要使用 MySQL，必須確認 MySQL 的使用授權規範，一般大部分的使用者或公司都可以合法免費使用 MySQL 資料庫

若要使用請在畫面上按下 ”線上安裝” 按鈕 ,等待約 數分鐘後系統會自動由線上下載並安裝完成，這個動作僅需要一次即可.

當出現這個畫面即表示已經安裝完成

MySQL 功能可以配合帳號管理時新增使用者時勾選 SQL 選項，系統會自動建立一個與 該使用者同名的資料庫(DB)，並會增加一個資料庫使用這(db_user)與該使用者同名，並設定該使用者的密碼與帳號密碼相同，且會限制該使用者僅能存取這個資料庫

例如新增一個使用者 abc，密碼: 123，勾選 SQL

如果你在該使用者空間下安裝 php+mySQL 之應用程式，當應用程式需要設定資料庫時 詢問到關於資料選項時

Host = localhost

Db = abc

Db user= abc

Passwd = 123

如果有詢問 mysql 版本請選擇 5.0x

另外你也可自行安裝 phpMyAdmin 這套管理程式，但不要用這套程式更換資料庫 root 密碼，及改變其使用權限，否則會有不可預期的錯誤 .

另外經過正常新增 user 新增產生的資料庫 ,會隨系統備份一起每日備份，若

自行用 phpMyAdmin 新增的資料庫則無法自動備份，你需要自行手動備份

♦ 網路芳鄰伺服器

網路芳鄰可以讓 InfoBOX 當成一部檔案伺服器，並可規劃使用群組及權限，例如規劃一個共享僅允許 a,b,c 三個人讀取，但只有 a 可以修改

按下新增分享區按鈕

以上新增個共享區 prg 可以用 \\xxx.xxx.xxx.xxx\prg 登入，或用 windows 的連線網路磁碟機方式登入,

並限制僅能從 192.168.1.1 ~ 192.168.1.254 這個網段及 192.168.10.100 這個特定 IP 可以連線

限制只有 kaven 及 jerry 這兩個 user 可以登入使用

並限制只有 jerry 可以更改新增檔案 ,kaven 則只有讀取的功能

♦ Proxy 伺服器

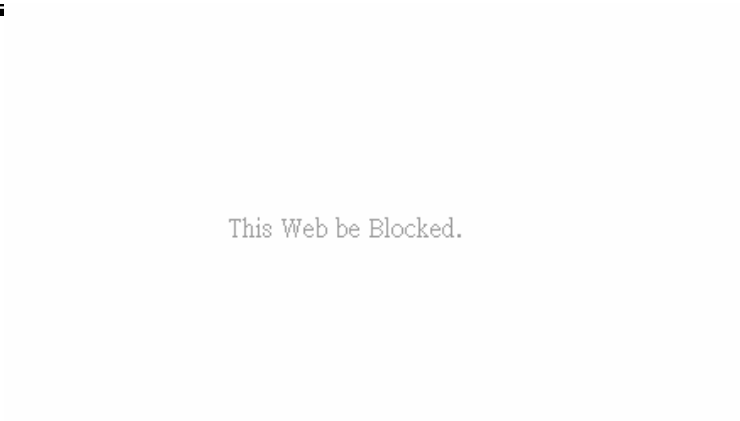
proxy cache server 完成兩個功能 ：

1. 上網加速 ：

Proxy cache server 會將上網的資料 cache 一份在 server ,當下一個使用者抓取同樣的資料時 server 不需真正到遠端抓資料 ,可以直接將 server 內的資料傳給內部使用者即可 ，如此可以節省頻寬及加速上網速度

2. 上網管制 ：

若啟用“上網管制”功能 ，將欲禁止上的網站“部分網址”填寫在列表上即可, 例如填上 google 則不能上 google 搜尋網站 ,當連結時畫面會變成 如下 ：



Proxy cache 所使用的 port 為 : 3128

若啟動 NAT 透通代理 功能 , 則在該 nat 下的電腦 ,不需特別在瀏覽器設定 , 自動會由 proxy 代理

為了安全起見你必須設定允許使用 proxy cache 服務的 IP, 避免變成 open proxy 而遭到封鎖 IP.

第九節 網路設定

♦ 網路狀態表

由此處可以一覽目前伺服器的網路連線狀況，如果 對外連線正常 表示你的線路可以正常與外界溝通，如果 可以顯示你的真實 IP ，則表示你目前使用的 dns 是正常可以解析

♦ WAN 介面設定

可以支援 固定 IP 及 DHCP 或 pppoe 撥接連線

Pppoe 撥接並不適合用來當 MailServer，也不能當成 DNS server

你必須配合下節的 DDNS 動態域名系統

注意：當你只有一片網卡時，該片網卡一定需要設定在 Wan

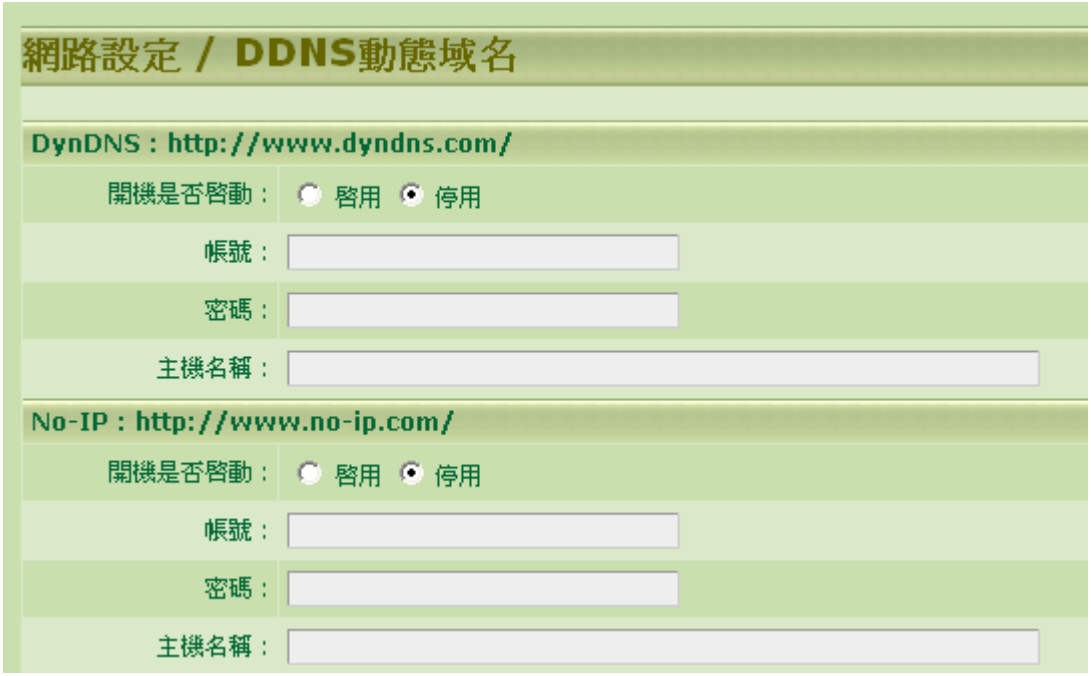
♦ LAN 介面設定

設定第二片網卡的網段

♦ PORT 設定

可以設定 管理介面及 WebMail 介面的連線 port

♦ DDNS 動態域名



目前支援兩家的系統，請自行上該網站申請帳號 及網域 ,再將資訊填於此即可

♦ 防火牆設定

InfoBOX 內建的防火牆，主要是用於保護本身伺服器的安全，也提供保護內部電腦與外界隔離的介面，並提供轉 port 及指定來源的功能.

基本設定：可以設定是否啟用 NAT 功能 及是否關閉 ping 功能，若關閉 ping 功能則外界 ping server 時會以為該 server 沒有開機.

防禦設定：這是正面表列阻擋來源

上面設定 拒絕 來自 1.2.3.4 的 IP 來探訪你的 Web

上面設定全面關閉 FTP 服務

虛擬服務(port forward) 可以讓你把外面的 服務 port 轉入到 nat 內的某一台機器，例如：

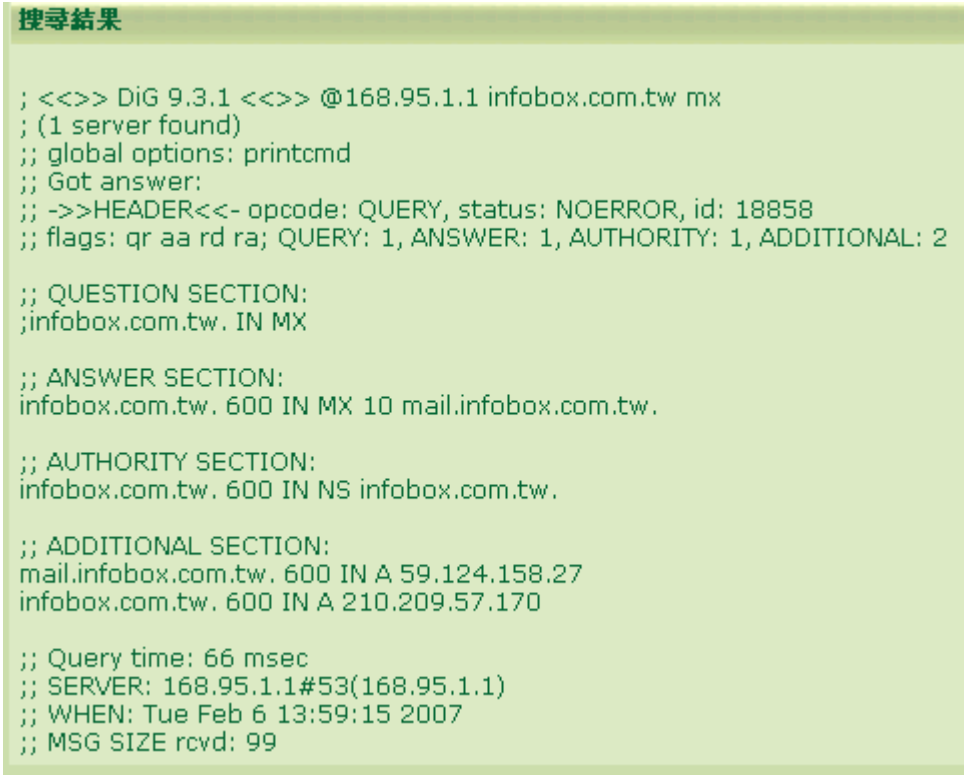
將 windows 遠端桌面 (RDP) 連線 導入 內部的 192.168.1.1 這台 windows XP 或 server，並僅允許從 123.123.123.123 這個 IP 連線

你也可以不要指定 ip 表示全部都可以連線

♦ NSLOOKUP 網路工具

Nslookup 提供一個由 server 角度對外查詢 DNS 的一個檢測工具，用來檢測 DNS 是否正常

結果



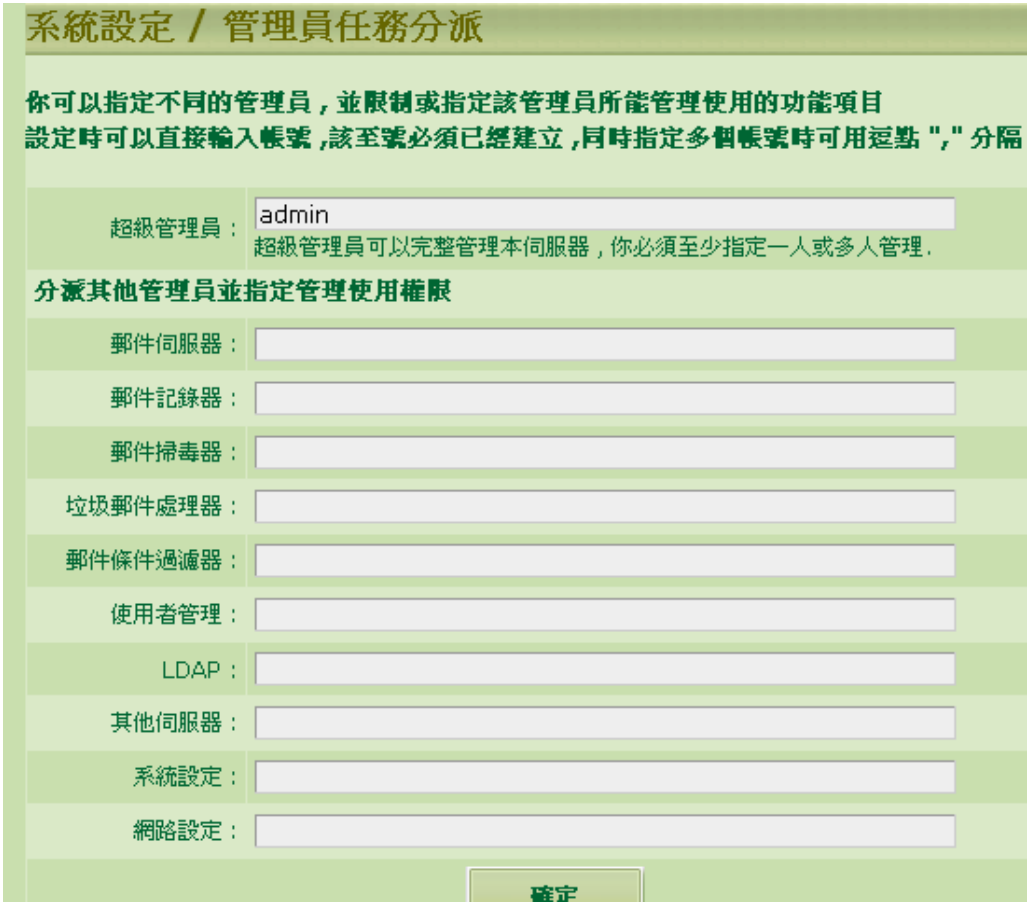
搜尋結果表示 可以解釋到 InfoBOX.com 的 MX 紀錄

第十節 系統設定

♦ 頁面資訊修改

使用單位可以透過這個功能更改系統的主畫面圖片及註腳說明

♦管理員任務分派



你可以設定由不同使用者來分擔管理這個 server，帳號若命令為 管理員之一 ，則該帳號無法被刪除 ，需要待解除身份後才能被帳號管理員刪除

♦電源管理

請依照畫面指示 ，進行電源關機及重新開機

注意：本系統因為支援多 CPU 架構，所以無法支援電源命令(這是 Linux 核心限制)，當下達關機指令時系統僅能 shutdown 所有服務，並不能真正將電源供應器關閉，請在 console 端看到關機程序完畢後自行將 server 電源供應按鈕關閉

♦定時異地備份

異地備份可讓你增加多個備份設定，並指定特定時間循環自動將系統備份

備份主機必須具備有“網路芳鄰”或 samba 或 CIFS 分享功能，並規劃一個可以登入的帳號及密碼，該分享空間必須給予可以寫入的權限

目前備份主機端不支援“網域登入”的功能

♦系統更新

系統更新提供兩種方式

1. 手動更新：需下載更新套件，由這個介面上傳更新

2. 自動更新：只要勾選啟動自動更新，你的 伺服器將 每 1 小時與本系統之更新伺服器查詢有無最新版本更新，並自動完成更新

注意：大部份的更新都不需要重新開機，但若遇到重大更新必須重新開機時，更新系統會自動將系統重新開機，更新紀錄會記載於下一章節的系統日誌內

第十一節系統日誌

♦ 系統事件紀錄

郵件記錄器 / 事件記錄

記錄保留天數：30 天

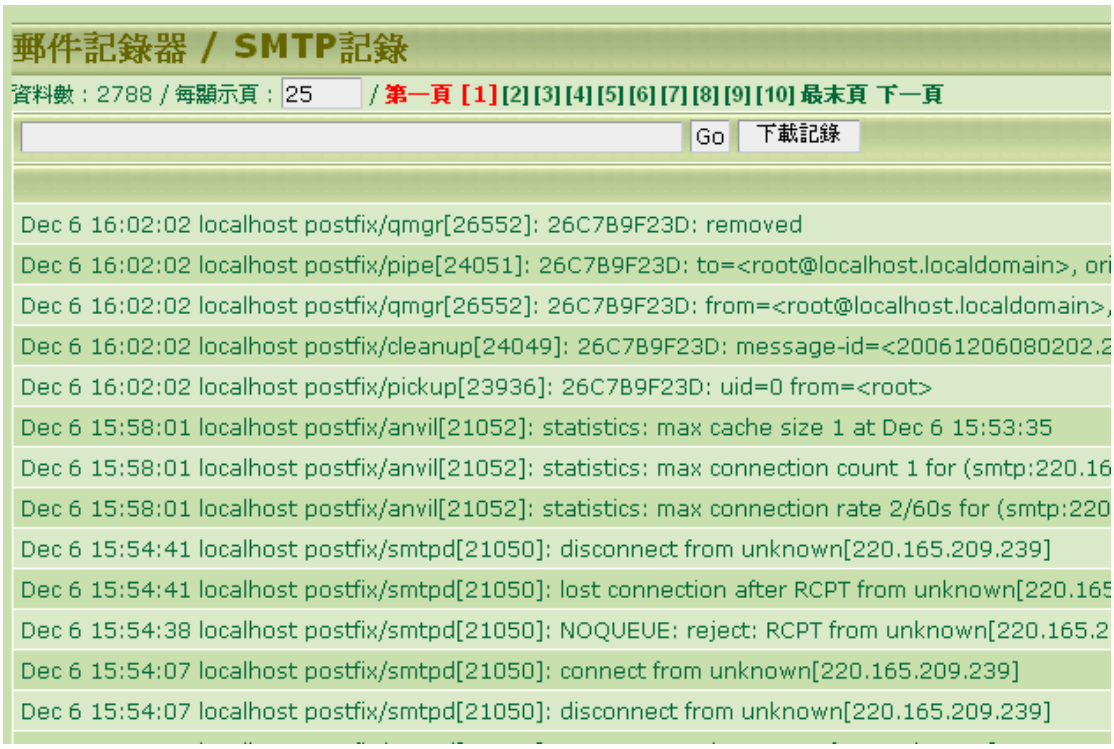
資料數：55 / 每顯示頁：25 / 第一頁 [1] [2] [3] 最末頁 下一頁

Go

日期	使用者	登入IP	說明
2006-12-06 15:24:42	admin	192.168.101.139	修改PROXY伺服器設定
2006-12-06 15:22:27	admin	192.168.101.139	修改PROXY伺服器設定
2006-12-06 14:57:11	admin	192.168.101.139	安裝MYSQL伺服器
2006-12-06 14:18:14	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-06 14:18:06	admin	192.168.101.139	登入失敗：admin
2006-12-06 13:42:45	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-06 09:56:32	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-06 09:56:26	admin	192.168.101.139	登入失敗：admin
2006-12-05 16:04:17	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-05 15:56:16	admin	192.168.101.139	修改申請審核設定
2006-12-05 15:55:54	admin	192.168.101.139	修改申請表單
2006-12-05 15:52:59	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-05 12:06:15	admin	192.168.101.139	登入成功
2006-12-05 12:06:10	jerry	192.168.101.139	登入失敗：jerry
2006-12-05 10:31:38	admin	192.168.101.139	修改郵件伺服器設定
2006-12-05 10:29:16	admin	192.168.101.139	修改郵件伺服器設定

記載所有關於管理介面的操作紀錄

♦ SMTP 紀錄



紀錄所有的收發信件紀錄，紀錄會保存一個月

♦ POP 紀錄

紀錄使用者所有經由 imap , pop3 …收信軟體的登入紀錄

紀錄會保存一個月

♦ 網路服務紀錄

紀錄網路連線 , firewll 相關訊息

♦ FTP 紀錄

紀錄 虛擬 FTP 檔案傳輸紀錄

第十二節 登出

若使用公共電腦，使用後務必按 登出 按鈕